

**Автономная некоммерческая организация  
дополнительного профессионального образования  
«Московская академия профессиональных компетенций»**

**АННОТАЦИЯ**

к рабочей программе дисциплины  
**«Финансы, инвестиции и ценные бумаги. Финансовая математика»**

Дополнительная профессиональная программа  
(программа профессиональной переподготовки)  
«Профессиональное обучение: Экономика и управление»

Форма обучения

Заочная

(с применением электронного обучения  
и дистанционных образовательных технологий)

Москва 2019

## **Цель освоения учебной дисциплины**

Цель освоения дисциплины - формирование новых компетенций, необходимых для выполнения нового вида профессиональной деятельности, приобретения новой квалификации.

В результате освоения дисциплины обучающийся должен:

### **знать**

- что такое финансовый рынок и из каких сегментов он состоит;
- виды финансовых инструментов и их характеристики;
- структуру участников финансового рынка, их функции и принципы взаимодействия;
- основные положения российского законодательства в области функционирования финансового рынка

### **уметь**

- применять знания по теории финансовых рынков для принятия инвестиционных и иных экономических решений, оценивать их риски и доходность; использовать современные методики расчета и анализа показателей, характеризующих процессы и явления на финансовых рынках;
- анализировать и интерпретировать данные статистики по финансовым рынкам, выявлять тенденции изменения показателей;
- выявлять проблемы при анализе конкретных ситуаций на финансовом рынке, предлагать способы их решения с учетом оценки рисков и последствий

### **владеть**

- методами и навыками инвестиционного анализа финансовых рынков, экономических процессов, происходящих на финансовых рынках;
- современными информационными технологиями для решения аналитических и исследовательских задач и подготовки информационного обзора и (или)

аналитического отчета на финансовом рынке;

- навыками работы с учебной, научной литературой, нормативными документами и базами данных по проблематике финансовых рынков.

### **Трудоемкость дисциплины**

Общая трудоемкость дисциплины составляет:

- для трудоемкости 408 ак.ч. ДПП - ак.ч.;
- для трудоемкости 576 ак.ч. ДПП - ак.ч.;
- для трудоемкости 620 ак.ч. ДПП - ак.ч.;

### **Язык образования (язык обучения)**

Язык образования (язык обучения): русский язык.

### **Учебно-методическое обеспечение учебной дисциплины**

а) основная литература:

Финансы, инвестиции и ценные бумаги. Финансовая математика: курс лекций / коллектив авторов. - Москва : Изд. центр АНО ДПО «Московская академия профессиональных компетенций», 2019. - (2019). - Текст : электронный - URL: <https://pedcampus.ru/chapter/?chapter=115323>, <https://rosprosvet.ru/chapter/?chapter=115323>, <https://eped.ru/chapter/?chapter=115323>, <https://znaum.ru/chapter/?chapter=115323> (требуется авторизация)

б) дополнительная литература:

в качестве дополнительной литературы рекомендуется использовать литературу, перечень которой содержится в настоящей ОП ДПП в списке дополнительной литературы.