

МИНОБРНАУКИ РОССИИ

Федеральное государственное бюджетное
образовательное учреждение высшего образования
«Тульский государственный университет»

Институт прикладной математики и компьютерных наук
Кафедра «Прикладная математика и информатика»

Утверждено на заседании кафедры
«Прикладная математика и информатика»
24 января 2022 г., протокол № 5

Заведующий кафедрой

 М.В. Грязев

**ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ (ОЦЕНОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ) ДЛЯ
ПРОВЕДЕНИЯ ТЕКУЩЕГО КОНТРОЛЯ УСПЕВАЕМОСТИ И
ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ ОБУЧАЮЩИХСЯ ПО
ДИСЦИПЛИНЕ (МОДУЛЮ)**

«Рынок ценных бумаг и биржевое дело»

**основной профессиональной образовательной программы
высшего образования – программы магистратуры**

по направлению подготовки
01.04.02 Прикладная математика и информатика

с направленностью (профилем)
**Перспективные методы искусственного интеллекта
в сетях передачи и обработки данных**

Форма обучения: очная

Идентификационный номер образовательной программы: 010402-01-22

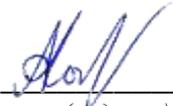
Тула 2022 год

ЛИСТ СОГЛАСОВАНИЯ
фонда оценочных средств (оценочных материалов)

Разработчик:

Кочетыгов А.А., профессор каф. ПМИИ, к.т.н., доцент

(ФИО, должность, ученая степень, ученое звание)



(подпись)

1. Описание фонда оценочных средств (оценочных материалов)

Фонд оценочных средств (оценочные материалы) включает в себя контрольные задания и (или) вопросы, которые могут быть предложены обучающемуся в рамках текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации по дисциплине (модулю). Указанные контрольные задания и (или) вопросы позволяют оценить достижение обучающимся планируемых результатов обучения по дисциплине (модулю), установленных в соответствующей рабочей программе дисциплины (модуля), а также сформированность компетенций, установленных в соответствующей общей характеристике основной профессиональной образовательной программы.

Полные наименования компетенций и индикаторов их достижения представлены в общей характеристике основной профессиональной образовательной программы.

2. Оценочные средства (оценочные материалы) для проведения текущего контроля успеваемости обучающихся по дисциплине (модулю)

Перечень контрольных заданий и (или) вопросов для оценки сформированности компетенции ПК-5 (контролируемый индикатор достижения компетенции ПК-5.1)

1. Основные понятия биржевого дела. Биржевая инфраструктура.
2. Рынок ценных бумаг. Товарный рынок. Валютный рынок.
3. Организация биржевых торгов.
4. Механизм ведения биржевого торга.
5. Методы биржевых котировок.
6. Расчёты по биржевым сделкам.
7. Клиринг и расчёты на рынке ценных бумаг.
8. Финансовые инструменты рынка ценных бумаг.
9. Лицензирование профессиональной деятельности на рынке ценных бумаг.
10. Инвестиционная привлекательность эмитентов

Перечень контрольных заданий и (или) вопросов для оценки сформированности компетенции ПК-5 (контролируемый индикатор достижения компетенции ПК-5.2)

1. Практическое обсуждение вопросов биржевого дела и функций биржи.
2. Практическое обсуждение видов бирж биржевой инфраструктуры.
3. Практическое обсуждение состава и характеристик биржевого товара.
4. Практическое обсуждение вопросов организации и функционирования биржи.
5. Анализ организационной структура биржи и организации биржевых торгов.
6. Практическое обсуждение вопросов расчётов по биржевым сделкам.
7. Анализ финансовых инструментов рынка ценных бумаг.
8. Анализ депозитарные свидетельства на мировом фондовом рынке.
9. Анализ вопросов лицензирования профессиональной деятельности на рынке ценных бумаг.
10. Анализ инвестиционная привлекательность эмитентов.

Перечень контрольных заданий и (или) вопросов для оценки сформированности компетенции ПК-5 (контролируемый индикатор достижения компетенции ПК-5.3)

1. Опыт практического обсуждения вопросов биржевого дела.
2. Опыт практического обсуждения вопросов регулирования биржевой деятельности.
3. Опыт практического обсуждения состава и характеристики биржевого товара.

4. Анализ биржевого посредничества и организации биржевых торгов.
5. Анализ механизма ведения биржевого торга.
6. Опыт практического обсуждения вопросов расчётов по биржевым сделкам.
7. Опыт практического обсуждения вопросов деятельности основных бирж мира.
8. Опыт практического обсуждения финансовых инструментов рынка ценных бумаг.
9. Опыт практического обсуждения вопросов лицензирования профессиональной деятельности на рынке ценных бумаг.
10. Опыт практического обсуждения вопросов инвестиционная привлекательность эмитентов.

3. Оценочные средства (оценочные материалы) для проведения промежуточной аттестации обучающихся по дисциплине (модулю)

Перечень контрольных заданий и (или) вопросов для оценки сформированности компетенции ПК-5 (контролируемый индикатор достижения компетенции ПК-5.1)

1. Организованный рынок и биржевая торговля. Функции биржи. Виды бирж.
2. Биржевая инфраструктура. Регулирование биржевой деятельности.
3. Состав и характеристики биржевого товара.
4. Рынок ценных бумаг. Товарный рынок. Валютный рынок.
5. Организация и функционирование биржи.
6. Расчёты по биржевым сделкам.
7. Основные направления развития систем клиринга и расчётов.
8. Фондовая биржа и рынок ценных бумаг.
9. Финансовые инструменты рынка ценных бумаг.
10. Лицензирование профессиональной деятельности на рынке ценных бумаг.
11. Инвестиционная привлекательность эмитентов

Перечень контрольных заданий и (или) вопросов для оценки сформированности компетенции ПК-5 (контролируемый индикатор достижения компетенции ПК-5.2)

1. Практическое обсуждение вопросов биржевого дела и функций биржи.
2. Практическое обсуждение видов бирж биржевой инфраструктуры.
3. Практическое обсуждение состава и характеристик биржевого товара.
4. Анализ организационной структура биржи и организации биржевых торгов.
5. Анализ форм организации биржевых аукционов.
6. Практическое обсуждение вопросов расчётов по биржевым сделкам.
7. Практическое обсуждение вопросов клиринговых расчётов на рынке ценных бумаг.
8. Анализ финансовых инструментов рынка ценных бумаг.
9. Анализ депозитарные свидетельства на мировом фондовом рынке.
10. Анализ вопросов лицензирования профессиональной деятельности на рынке ценных бумаг.

Перечень контрольных заданий и (или) вопросов для оценки сформированности компетенции ПК-5 (контролируемый индикатор достижения компетенции ПК-5.3)

1. Опыт практического обсуждения вопросов биржевого дела.
2. Опыт практического обсуждения вопросов регулирования биржевой деятельности.
3. Опыт практического обсуждения состава и характеристики биржевого товара.
4. Анализ механизма ведения биржевого торга.
5. Анализ форм организации биржевых аукционов.
6. Опыт практического обсуждения вопросов расчётов по биржевым сделкам.

7. Опыт практического обсуждения вопросов деятельности основных бирж мира.
8. Опыт практического обсуждения финансовых инструментов рынка ценных бумаг.
9. Опыт практического обсуждения вопросов лицензирования профессиональной деятельности на рынке ценных бумаг.
10. Опыт практического обсуждения вопросов инвестиционная привлекательность эмитентов.

4. Оценочные средства (оценочные материалы) для проведения промежуточной аттестации обучающихся (защиты курсовой работы (проекта)) по дисциплине (модулю)

Перечень контрольных заданий и (или) вопросов для оценки сформированности компетенции ПК-5 (контролируемый индикатор достижения компетенции ПК-5.1)

1. Состав и характеристики биржевого товара.
2. Рынок ценных бумаг. Товарный рынок. Валютный рынок.
3. Организация и функционирование биржи.
4. Организация биржевых торгов. Торговые поручения.
5. Механизм ведения биржевого торга. Формы организации биржевых аукционов.
6. Расчёты по биржевым сделкам.
7. Порядок заключения сделок на биржах.
8. Клиринг и расчёты на рынке ценных бумаг.
9. Фондовая биржа и рынок ценных бумаг.
10. Финансовые инструменты рынка ценных бумаг.

Перечень контрольных заданий и (или) вопросов для оценки сформированности компетенции ПК-5 (контролируемый индикатор достижения компетенции ПК-5.2)

1. Практическое обсуждение вопросов биржевого дела.
2. Практическое обсуждение состава и характеристик биржевого товара.
3. Практическое обсуждение вопросов организации и функционирования биржи.
4. Анализ организационной структура биржи и организации биржевых торгов.
5. Анализ форм организации биржевых аукционов.
6. Практическое обсуждение вопросов расчётов по биржевым сделкам.
7. Практическое обсуждение вопросов заключения сделок на биржах.
8. Практическое обсуждение вопросов клиринговых расчётов на рынке ценных бумаг.
9. Анализ финансовых инструментов рынка ценных бумаг.
10. Анализ вопросов лицензирования профессиональной деятельности на рынке ценных бумаг.

Перечень контрольных заданий и (или) вопросов для оценки сформированности компетенции ПК-5 (контролируемый индикатор достижения компетенции ПК-5.3)

1. Опыт практического обсуждения функций биржи и биржевой инфраструктуры.
2. Опыт практического обсуждения вопросов регулирования биржевой деятельности.
3. Опыт практического обсуждения состава и характеристики биржевого товара.
4. Анализ биржевого посредничества и организации биржевых торгов.
5. Анализ форм организации биржевых аукционов.
6. Опыт практического обсуждения вопросов клиринга и расчётов на рынке ценных бумаг.

7. Опыт практического обсуждения вопросов деятельности основных бирж мира.
8. Опыт практического обсуждения финансовых инструментов рынка ценных бумаг.
9. Опыт практического обсуждения вопросов лицензирования профессиональной деятельности на рынке ценных бумаг.
10. Опыт практического обсуждения вопросов инвестиционная привлекательность эмитентов.