

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

**федеральное государственное автономное
образовательное учреждение высшего образования
«Национальный исследовательский Нижегородский государственный университет
им. Н.И. Лобачевского»**

Арзамасский филиал ННГУ - Факультет естественных и математических наук

УТВЕРЖДЕНО

решением Ученого совета ННГУ

протокол № 6 от 31.05.2023 г.

Рабочая программа дисциплины

Финансовые рынки

Уровень высшего образования

Бакалавриат

Направление подготовки / специальность

38.03.01 - Экономика

Направленность образовательной программы

Экономика и финансы организаций (предприятий)

Форма обучения

очно-заочная

г. Арзамас

2023 год начала подготовки

1. Место дисциплины в структуре ОПОП

Дисциплина Б1.В.12 Финансовые рынки относится к части, формируемой участниками образовательных отношений образовательной программы.

2. Планируемые результаты обучения по дисциплине, соотнесенные с планируемыми результатами освоения образовательной программы (компетенциями и индикаторами достижения компетенций)

Формируемые компетенции (код, содержание компетенции)	Планируемые результаты обучения по дисциплине (модулю), в соответствии с индикатором достижения компетенции		Наименование оценочного средства	
	Индикатор достижения компетенции (код, содержание индикатора)	Результаты обучения по дисциплине	Для текущего контроля успеваемости	Для промежуточной аттестации
ПК-6: Способен на основе типовых методик собрать и проанализировать экономические данные, рассчитать и обосновать социально-экономические показатели, используя для решения задач современные технические средства и информационные технологии	ПК-6.1: Использует типовые методики, современные технические средства и информационные технологии для сбора и анализа экономических данных ПК-6.2: Рассчитывает и обосновывает социально-экономические показатели на основе типовых методик с использованием современных технических средств и информационных технологий	ПК-6.1: Знать типовые методики, современные технические средства и информационные технологии для сбора и анализа экономических данных в сфере финансовых рынков Уметь подготовить совокупность значимых для решения поставленной задачи исходных данных финансового рынка в формате, удобном для проведения его анализа. Владеть навыками применения типовых методик, современных технических средств и информационных технологий для сбора и анализа экономических данных в сфере финансовых рынков ПК-6.2: Знать социально-экономические показатели и методы их расчета в сфере финансовых рынков Уметь использовать типовые методики для расчета и обоснования социально-экономических показателей на финансовых рынках. Владеть навыками расчета показателей для анализа финансовых рынков с использованием современных технических средств и	Практическое задание Тест	Зачёт: Контрольные вопросы

		информационных технологий.		
ПК-7: Способен собрать необходимые для научного исследования данные, проанализировать их, подготовить информационный обзор и/или аналитический отчет, используя отечественные и зарубежные источники информации	ПК-7.1: Собирает данные для проведения научного исследования, проводит их анализ ПК-7.2: Готовит информационный обзор и/или аналитический отчет, на основе отечественных и зарубежных источников информации	ПК-7.1: Знать основные отечественные и зарубежные источники экономической информации в сфере финансовых рынков. Уметь определять структуру и содержание информации финансового рынка, необходимой для достижения поставленных целей. Владеть навыками представления информации в табличной и графической форме, наглядно иллюстрирующей основные тенденции на финансовых рынках ПК-7.2: Знать методы работы с отечественными и зарубежными источниками экономической информации, касающейся анализа финансовых рынков. Уметь выполнять анализ временных рядов, выявлять их тренды, сезонные составляющие и статистические связи экономических переменных для проведения анализа финансовых рынков. Владеть навыками формирования аналитических отчетов о состоянии финансовых рынков.	Практическое задание Тест	Зачёт: Контрольные вопросы

3. Структура и содержание дисциплины

3.1 Трудоемкость дисциплины

	очно-заочная
Общая трудоемкость, з.е.	2
Часов по учебному плану	72
в том числе	
аудиторные занятия (контактная работа):	

- занятия лекционного типа	8
- занятия семинарского типа (практические занятия / лабораторные работы)	8
- КСР	1
самостоятельная работа	55
Промежуточная аттестация	0 зачёт

3.2. Содержание дисциплины

(структурированное по темам (разделам) с указанием отведенного на них количества академических часов и виды учебных занятий)

Наименование и краткое содержание разделов и тем дисциплины	Всего (часы)	в том числе			
		Контактная работа (работа во взаимодействии с преподавателем), часы из них			Самостоятельная работа обучающегося, часы
		Занятия лекционного типа	Занятия семинарского типа (практические занятия/ лабора- торные работы), часы	Всего	
	0 3 Ф 0	0 3 Ф 0	0 3 Ф 0	0 3 Ф 0	0 3 Ф 0
Тема 1. Организация и структура финансового рынка	9	2		2	7
Тема 2. Виды и классификация ценных бумаг	8	2		2	6
Тема 3. Права, варранты, депозитарные расписки. Государственные ценные бумаги	8	2		2	6
Тема 4. Общие вопросы организации и функционирования банковской системы	8	2		2	6
Тема 5. Активные и пассивные операции банка. Оценка результатов его деятельности	8		2	2	6
Тема 6.Ресурсная база банка. Банковский капитал. Кредитные операции банка	8		2	2	6
Тема 7. Управление ликвидностью банка. Инструменты и методы безналичных расчетов	8		2	2	6
Тема 8.Управление рисками. Процесс управления рисками на предприятии	8		2	2	6
Тема 9.Страхование. Организация страховой деятельности	6			0	6
Аттестация	0				
КСР	1			1	
Итого	72	8	8	17	55

4. Учебно-методическое обеспечение самостоятельной работы обучающихся

Для обеспечения самостоятельной работы обучающихся используются:

- электронный курс "Финансовые рынки" (<https://e-learning.unn.ru/course/view.php?id=10466>).

5. Фонд оценочных средств для текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации по дисциплине (модулю)

5.1 Типовые задания, необходимые для оценки результатов обучения при проведении текущего контроля успеваемости с указанием критериев их оценивания:

5.1.1 Типовые задания (оценочное средство - Практическое задание) для оценки сформированности компетенции ПК-6

Задача 1 На рынке обращаются акции четырех компаний-эмитентов А, В, С и D. В Таблице показаны их текущие цены, а также общее количество эмитированных акций (количество акций в капитале компаний)

	A	B	C	D
Цена акций, руб.	160	120	2000	4500
Количество акций в капитале	25 млн.	20 млн.	4 млн.	1 млн.

Определите рыночную капитализацию акций каждой компании, а также долю каждого эмитента в рыночном индексе.

Задача 2 Процентная ставка на рынке трехмесячных ГКО составляет 7%, их номинал – 1000 руб. Определите текущую рыночную цену этих облигаций. Как будет изменяться их цена с течением времени, если процентная ставка остается неизменной? Рассчитайте соответствующую зависимость (по месяцам) и постройте ее график.

Задача 3 Инвестор в начале года приобрел 10 акций компании АО «Промторг» по цене 25 рублей за штуку. Предполагая владеть ими год, он ожидает продать активы по цене 30 рублей, при этом рассчитывая на дивиденды в размере 3 рублей на акцию. Рассчитайте ожидаемую доходность от вложения в активы.

Задача 4 Какую доходность принесет инвестору дисконтная облигация с номиналом 1000 руб., погашаемая через 6 месяцев, если ее текущая цена составляет 970 руб.?

5.1.2 Типовые задания (оценочное средство - Практическое задание) для оценки сформированности компетенции ПК-7

Задача 1 Имеются данные о цене закрытия акций ПАО «Газпром» за 8 последовательных дней:

	25.10	26.10	27.10	30.10	31.10	01.11	02.11	03.11
Цена, руб.	183,20	242,30	267,05	282,30	279,75	280,90	282,20	280,25

1. Рассчитайте соответствующий ряд ежедневных доходностей
2. Вычислите ожидаемое значение и стандартное отклонение доходности акции.

Задача 2. На основании эмпирических данных построена предполагаемая функция распределения годовой доходности акций некоторого эмитента:

Интервал доходности, %	-20...-10	-10...0	0...10	10...20	20...30
Вероятность	0,1	0,2	0,4	0,2	0,1

Не учитывая дивидендной доходности инвестора, определите вероятность потерь (отрицательной доходности) при инвестировании в данные акции.

Задача 3.

Анализируя данные Московской биржи за последние три года, исследуйте для валютной пары «доллар-рубль» динамику фьючерсного курса (на момент закрытия биржи). Постройте соответствующие зависимости. Что такое «базис»? Сделайте вывод о характере его изменения за исследуемый период времени.

Критерии оценивания (оценочное средство - Практическое задание)

Оценка	Критерии оценивания
зачтено	задание выполнено полностью; в решении задач отсутствуют ошибки и пробелы, возможны неточности, не являющиеся следствием незнания или непонимания учебного материала
не зачтено	задание выполнено не полностью; имеются существенные ошибки и пробелы в решении задач, являющиеся следствием незнания или непонимания учебного материала

5.1.3 Типовые задания (оценочное средство - Тест) для оценки сформированности компетенции ПК-6

1. Целью фундаментального анализа финансовых инструментов является:

- a. определение направления тренда цены финансового инструмента
- b. диагностика недооцененности либо переоцененности финансового инструмента
- c. диагностика волатильности цены финансового инструмента
- d. диагностика волатильности объема торгов финансового инструмента

2. В техническом анализе финансовых инструментов используются

- a. методы диагностики направления тренда
- b. финансовый анализ эмитента
- c. макроэкономический анализ
- d. факторный анализ

3. Коэффициент «цена-прибыль» для акций используется

- a. в техническом анализе
- b. в теории Доу
- c. в фундаментальном анализе
- d. в гипотезе Эллиотта

4. Степень волатильности финансового рынка характеризует:

- a. направление его ценового тренда
- b. объем торгов на рынке
- c. изменчивость цен финансовых активов
- d. ликвидность финансовых активов

5. На практике высоколиквидные ценные бумаги – это

- a. ценные бумаги с высокой средней доходностью
- b. ценные бумаги с низким риском
- c. ценные бумаги, характеризующиеся большим объемом торгов
- d. ценные бумаги, характеризующиеся высокой рыночной стоимостью

6. Дисконт с номинальной стоимости, как способ получения дохода, возможен по

- a. акциям
- b. облигациям
- c. варрантам
- d. инвестиционным паям

7. Метод построения скользящих средних применяется для диагностики направления тренда финансовых активов в:

- a. фундаментальном анализе
- b. техническом анализе
- c. классической теории оценивания рискованных активов
- d. теории «хотьбы наугад»

8. Идея о том, что темп роста акций пропорционален темпу роста ее дивидендных выплат, соответствует:

- a. модели Гордона
- b. модели нулевого роста дивидендов
- c. гипотезе Эллиотта
- d. теории Доу

9. Графическое представление изменения цен акций финансовых инструментов в виде «японских свечей» является инструментом:

- a. фундаментального анализа
- b. технического анализа
- c. классической теории оценивания рискованных активов
- d. теории «хотьбы наугад»

10. Наличие или отсутствие зависимости между доходностями финансовых инструментов показывает:

- a. коэффициент корреляции доходности
- b. стоимостная доля актива в портфеле
- c. ожидаемая доходность
- d. стандартное отклонение доходности

5.1.4 Типовые задания (оценочное средство - Тест) для оценки сформированности компетенции ПК-7

1. Фьючерсные контракты обращаются

- a. только на бирже

- b. только на внебиржевом рынке
- c. как на биржевом, так и на внебиржевом рынке
- d. на внебиржевом валютном рынке

2. К производным финансовым инструментам относятся:

- a. сертификаты акций
- b. ваучеры
- c. опционы
- d. векселя

3. Векселя подразделяются на:

- a. дисконтные и купонные
- b. обыкновенные и привилегированные
- c. простые и переводные
- d. простые и двойные

4. В соответствии с ФЗ РФ «О рынке ценных бумаг» процедура эмиссии ценных бумаг на территории Российской Федерации НЕ включает следующий этап

- a. государственная регистрация выпуска (дополнительного выпуска) ценных бумаг
- b. принятие решения о размещении ценных бумаг
- c. государственная регистрация отчета об итогах выпуска ценных бумаг
- d. формирование команды для проведения процедуры IPO

5. Выпуск ценных бумаг путем публичного размещения среди неограниченного числа инвесторов осуществляется при

- a. любой эмиссии
- b. открытой и закрытой эмиссиях
- c. открытой эмиссии
- d. закрытой эмиссии

6. Для передачи прав по ценной бумаге другому лицу требуется совершение передаточной надписи по

- a. любой из перечисленных
- b. ордерной ценной бумаге
- c. именной ценной бумаге
- d. ценной бумаге на предъявителя

7. Доверительное управление ценными бумагами и капиталом инвесторов осуществляют

- a. управляющие компании
- b. депозитарии
- c. дилеры
- d. брокеры

8. При вложении средств в паевой инвестиционный фонд инвестор получает

- a. векселя
- b. купонные облигации
- c. инвестиционные паи
- d. сертификаты долевого участия

9. Сбор, фиксация, обработка, хранение данных, составляющих реестр владельцев ценных бумаг, и предоставление информации из реестра владельцев ценных бумаг осуществляется

- a. реестродержателями
- b. депозитариями
- c. брокерами
- d. дилерами

10. Право требовать проверки (ревизии) финансово-хозяйственной деятельности предприятия появляется при

- a. 10% акций
- b. 5% акций
- c. 1% акций
- d. 2% акций

Критерии оценивания (оценочное средство - Тест)

Оценка	Критерии оценивания
отлично	85-100% правильных ответов
хорошо	66-84% правильных ответов
удовлетворительно	50-65% правильных ответов
неудовлетворительно	меньше 50% правильных ответов

5.2. Описание шкал оценивания результатов обучения по дисциплине при промежуточной аттестации

Шкала оценивания сформированности компетенций

Уровень сформированности компетенций (индикатора достижения компетенций)	неудовлетворительно	удовлетворительно	хорошо	отлично
	не зачтено	зачтено		
<u>Знания</u>	Уровень знаний ниже минимальных требований. Имели место грубые ошибки	Минимально допустимый уровень знаний. Допущено много негрубых ошибок	Уровень знаний в объеме, соответствующем программе подготовки. Допущено несколько негрубых ошибок	Уровень знаний в объеме, соответствующем программе подготовки, без ошибок
<u>Умения</u>	При решении стандартных задач не продемонстрированы основные умения. Имели место грубые ошибки	Продemonстрированы основные умения. Решены типовые задачи с негрубыми ошибками. Выполнены все задания, но не в полном объеме	Продemonстрированы все основные умения. Решены все основные задачи с негрубыми ошибками. Выполнены все задания в полном объеме, но некоторые с недочетами	Продemonстрированы все основные умения. Решены все основные задачи с отдельными незначительными недочетами, выполнены все задания в полном объеме
<u>Навыки</u>	При решении	Имеется	Продemonстрированы	Продemonстрированы

	стандартных задач не продемонстрированы базовые навыки. Имели место грубые ошибки	минимальный набор навыков для решения стандартных задач с некоторыми недочетами	базовые навыки при решении стандартных задач с некоторыми недочетами	навыки при решении нестандартных задач без ошибок и недочетов
--	---	---	--	---

Шкала оценивания при промежуточной аттестации

Оценка		Уровень подготовки
зачтено	отлично	Все компетенции (части компетенций), на формирование которых направлена дисциплина, сформированы на уровне не ниже «отлично», при этом хотя бы одна компетенция сформирована на уровне «отлично»
	хорошо	Все компетенции (части компетенций), на формирование которых направлена дисциплина, сформированы на уровне не ниже «хорошо», при этом хотя бы одна компетенция сформирована на уровне «хорошо»
	удовлетворительно	Все компетенции (части компетенций), на формирование которых направлена дисциплина, сформированы на уровне не ниже «удовлетворительно», при этом хотя бы одна компетенция сформирована на уровне «удовлетворительно»
не зачтено	неудовлетворительно	Хотя бы одна компетенция сформирована на уровне «неудовлетворительно».

5.3 Типовые контрольные задания или иные материалы, необходимые для оценки результатов обучения на промежуточной аттестации

5.3.1 Типовые задания, выносимые на промежуточную аттестацию:

Оценочное средство - Контрольные вопросы

Зачёт

Критерии оценивания (Контрольные вопросы - Зачёт)

Оценка	Критерии оценивания
зачтено	Ответ полный и правильный на основании изученной теории; теоретический материал и решение поставленных задач изложены в необходимой логической последовательности, грамотный научный язык; ответ самостоятельный. Могут быть допущены две-три не существенные ошибки, исправленные по требованию преподавателя
не зачтено	Ответ обнаруживает непонимание студентом основного содержания учебного материала или допущены существенные ошибки, которые не могут быть исправлены при наводящих вопросах преподавателя

Типовые задания (Контрольные вопросы - Зачёт) для оценки сформированности компетенции ПК-6 (Способен на основе типовых методик собрать и проанализировать экономические данные, рассчитать и обосновать социально-экономические показатели, используя для решения задач современные технические средства и информационные технологии)

1. Финансовый рынок: структура, роль в макро- и микроэкономике, участники.
2. Фундаментальные факторы, воздействующие на финансовые рынки.

3. Финансовая глобализация: сущность, формы проявления, тенденции.
4. Место финансового рынка в финансовой системе.
5. Риски на финансовом рынке.
6. Секьюритизация финансовых активов: мировой опыт и перспективы на российском фондовом рынке.
7. Классификация финансово-кредитных институтов.
8. Банки как основные участники финансового рынка.
9. Виды небанковских финансово-кредитных институтов.
10. Институты коллективного инвестирования в российской и зарубежной практике.
11. Учетная система рынка ценных бумаг в России: современное состояние, проблемы и направления развития.
12. Страховая организация как финансовый институт.
13. Пенсионные фонды на финансовом рынке: российский и зарубежный опыт.
14. Организация деятельности бирж и биржевой торговли.
15. Депозитарно-клиринговые системы в российской и зарубежной практике.
16. Интернет-услуги на финансовом рынке.
17. Эмиссионная деятельность на рынке ценных бумаг.
18. IPO: технология, опыт и перспективы.
19. Инвестирование на финансовом рынке.
20. Рынок слияний и поглощений: зарубежный опыт и российская практика.
21. Инвестиционные стратегии на финансовом рынке России: спекулятивные, арбитражные, хеджевые.

Типовые задания (Контрольные вопросы - Зачёт) для оценки сформированности компетенции ПК-7 (Способен собрать необходимые для научного исследования данные, проанализировать их, подготовить информационный обзор и/или аналитический отчет, используя отечественные и зарубежные источники информации)

1. Российский финансовый рынок: современное состояние, структура, перспективы развития.
2. Акции, их виды и оценка.
3. Российский рынок акций: эволюция, современное состояние и перспективы развития.
4. Облигации, их виды.
5. Рынок корпоративных облигаций в России.
6. Механизм выпуска и виды ипотечных ценных бумаг.
7. Коммерческие бумаги: зарубежный опыт и перспективы на российском рынке.
8. Рынок государственных и муниципальных ценных бумаг в России: структура, механизм выпуска и обращения, риски.
9. Рынок евробумаг: структура, механизмы эмиссии, операции.
10. Вексель: этапы развития, область и технологии применения на современном финансовом рынке.
11. Банковские сертификаты в российской и зарубежной практике.
12. Товарораспорядительные ценные бумаги: российский и зарубежный опыт.
13. Манипулятивные и инсайдерские сделки, практика их регулирования.
14. Методы оценки ценных бумаг.
15. Модели формирования портфеля финансовых инструментов.
16. Управление портфелем финансовых инструментов.
17. Методы анализа конъюнктуры финансового рынка.
18. Фундаментальный анализ, его роль в принятии инвестиционных решений.
19. Технический анализ, его роль в принятии инвестиционных решений.
20. Регулирование профессиональной деятельности участников фондового, кредитного, валютного, страхового рынков.
21. Роль центральных банков в регулировании финансового рынка.

22. Система защиты прав и законных интересов инвесторов и вкладчиков на финансовом рынке.
23. Саморегулируемые организации на финансовых рынках, особенности их деятельность.

6. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины (модуля)

Основная литература:

1. Гусева И. А. Финансовые рынки и институты : учебник и практикум / И. А. Гусева. - Москва : Юрайт, 2022. - 347 с. - (Высшее образование). - URL: <https://urait.ru/bcode/489743> (дата обращения: 14.08.2022). - ISBN 978-5-534-00339-0 : 1359.00. - Текст : электронный // ЭБС "Юрайт"., <https://e-lib.unn.ru/MegaPro/UserEntry?Action=FindDocs&ids=818490&idb=0>.
2. Михайленко М. Н. Финансовые рынки и институты / Михайленко М. Н. - 2-е изд. ; пер. и доп. - Москва : Юрайт, 2022. - 336 с. - (Высшее образование). - URL: <https://urait.ru/bcode/489000> (дата обращения: 05.01.2022). - ISBN 978-5-534-01273-6 : 1049.00. - Текст : электронный // ЭБС "Юрайт"., <https://e-lib.unn.ru/MegaPro/UserEntry?Action=FindDocs&ids=786651&idb=0>.

Дополнительная литература:

1. Никитина Т. В. Финансовые рынки и институты. Краткий курс : учебник и практикум / Т. В. Никитина, А. В. Репета-Турсунова. - 3-е изд. ; испр. и доп. - Москва : Юрайт, 2022. - 97 с. - (Высшее образование). - URL: <https://urait.ru/bcode/490688> (дата обращения: 14.08.2022). - ISBN 978-5-534-12443-9 : 349.00. - Текст : электронный // ЭБС "Юрайт"., <https://e-lib.unn.ru/MegaPro/UserEntry?Action=FindDocs&ids=819479&idb=0>.
2. Финансовые рынки и институты : Учебник и практикум для вузов / под ред. Болдыревой Н. Б., Черновой Г.В. - 2-е изд. - Москва : Юрайт, 2021. - 403 с. - (Высшее образование). - ISBN 978-5-534-12380-7. - Текст : электронный // ЭБС "Юрайт"., <https://e-lib.unn.ru/MegaPro/UserEntry?Action=FindDocs&ids=766128&idb=0>.
3. Алехин Б. И. Рынок ценных бумаг / Алехин Б. И. - 2-е изд. ; испр. и доп. - Москва : Юрайт, 2022. - 497 с. - (Высшее образование). - URL: <https://urait.ru/bcode/491248> (дата обращения: 05.01.2022). - ISBN 978-5-534-05683-9 : 1479.00. - Текст : электронный // ЭБС "Юрайт"., <https://e-lib.unn.ru/MegaPro/UserEntry?Action=FindDocs&ids=786106&idb=0>.

Программное обеспечение и Интернет-ресурсы (в соответствии с содержанием дисциплины):

- Лицензионное программное обеспечение: Операционная система Windows.
- Лицензионное программное обеспечение: Microsoft Office.

Профессиональные базы данных и информационные справочные системы

- Российский индекс научного цитирования (РИНЦ), платформа Elibrary: национальная информационно-аналитическая система. Адрес доступа: http://elibrary.ru/project_risc.asp
- ГАРАНТ. Информационно-правовой портал [Электронный ресурс].– Адрес доступа: <http://www.garant.ru>
- Свободно распространяемое программное обеспечение:
- программное обеспечение LibreOffice;
- программное обеспечение «КонсультантПлюс»;
- программное обеспечение Paint.NET;

- Электронные библиотечные системы и библиотеки:
- Электронная библиотечная система "Лань" <https://e.lanbook.com/>
- Электронная библиотечная система "Консультант студента" <http://www.studentlibrary.ru/>
- Электронная библиотечная система "Юрайт" <http://www.urait.ru/ebs>
- Электронная библиотечная система "Znanium" <http://znanium.com/>
- Фундаментальная библиотека ННГУ. – Адрес доступа: www.lib.unn.ru/
- Сайт библиотеки Арзамасского филиала ННГУ. – Адрес доступа: <http://lib.arz.unn.ru/>

7. Материально-техническое обеспечение дисциплины (модуля)

Учебные аудитории для проведения учебных занятий, предусмотренных образовательной программой, оснащены мультимедийным оборудованием (проектор, экран), техническими средствами обучения, компьютерами.

Помещения для самостоятельной работы обучающихся оснащены компьютерной техникой с возможностью подключения к сети "Интернет" и обеспечены доступом в электронную информационно-образовательную среду.

Программа составлена в соответствии с требованиями ОС ННГУ по направлению 38.03.01 - Экономика.

Автор(ы): Тихонова Евгения Олеговна, кандидат экономических наук.

Рецензент(ы): Люшина Элла Юрьевна, кандидат экономических наук.

Заведующий кафедрой: Фролов Иван Валентинович, доктор педагогических наук.

Программа одобрена на заседании методической комиссии от 24.05.23, протокол № 5.