

# 2023-2024 учебный год

## ГРАФИК УЧЕБНОГО ПРОЦЕССА

направления 44.04.01 «Педагогическое образование»

2 курс

4 семестр

**магистерская программа «Научно-исследовательская деятельность в физико-математическом образовании»**

09.02.2024 г. – 11.03.2024 г. – **Производственная (научно-исследовательская работа) практика (модуль 8)**

12.03.2024 г. – 03.05.2024 г. – теоретическое обучение

12.03.2024 г. – 03.05.2024 г. – **распределенная Производственная (научно-исследовательская работа) практика (модуль 9)**

04.05.2024 г. – 18.05.2024 г. – **Производственная (преддипломная) практика**

20.05.2024 г. – 24.05.2024 г. – экзаменационная сессия

25.05.2025 г. – 06.07.2024 г. – **ВЫПОЛНЕНИЕ И ЗАЩИТА ВЫПУСКНОЙ КВАЛИФИКАЦИОННОЙ РАБОТЫ**

Зачеты	Аттестация с оценкой	Экзамены
1. Производственная (научно-исследовательская работа) практика (модуль 8) (216 ч, 6 ЗЕ)	1. Основные вопросы физической электроники (модуль 9.2) (144 ч, 4 ЗЕ): - Электроника твердого тела - Физические основы электроники поверхности	1. Основные проблемы теории алгебраических систем (модуль 8) (180 ч, 5 ЗЕ): - Современные исследования в теории унарных алгебр - Введение в алгебраическую теорию автоматов
2. Производственная (научно-исследовательская работа) практика (модуль 9) (108 ч, 3 ЗЕ)		
3. Производственная (преддипломная) практика (108 ч, 3 ЗЕ)		

# 2023-2024 учебный год

## ГРАФИК УЧЕБНОГО ПРОЦЕССА

направления 44.04.01 «Педагогическое образование»

2 курс

4 семестр

магистерская программа «Технологии обучения в физико-математическом образовании»

09.02.2024 г. – 11.03.2024 г. – Производственная (научно-исследовательская работа) практика (модуль 8)

12.03.2024 г. – 03.05.2024 г. – теоретическое обучение

12.03.2024 г. – 03.05.2024 г. – распределенная Производственная (технологическая (проектно-технологическая)) практика (модуль 9)

04.05.2024 г. – 18.05.2024 г. – Производственная (преддипломная) практика

20.05.2024 г. – 24.05.2024 г. – экзаменационная сессия

25.05.2025 г. – 06.07.2024 г. – **ВЫПОЛНЕНИЕ И ЗАЩИТА ВЫПУСКНОЙ КВАЛИФИКАЦИОННОЙ РАБОТЫ**

Зачеты	Аттестация с оценкой	Экзамены
1. Производственная (научно-исследовательская работа) практика (модуль 8) (216 ч, 6 ЗЕ)  2. Производственная (преддипломная) практика (108 ч, 3 ЗЕ)	1. Теории и инновации современного физико-математического образования на уровне среднего общего образования (модуль 9.1) (144 ч, 4 ЗЕ):  - Современные методические теории и инновации в области физико-математического образования  - Практикум по реализации ТРИЗ-технологии в физико-математическом образовании  2. Производственная (технологическая (проектно-технологическая)) практика (модуль 9) (108 ч, 3 ЗЕ)	1. Представление результатов научных исследований и опыта профессиональной деятельности (модуль 8) (180 ч, 5 ЗЕ):  - Практикум по представлению результатов психолого-педагогических исследований  - Тренинг по иноязычной коммуникации в области профессиональной деятельности

# 2023-2024 учебный год

## ГРАФИК УЧЕБНОГО ПРОЦЕССА

направления 44.04.01 «Педагогическое образование»

### 2 курс

### 4 семестр

магистерская программа «Технологии обучения в цифровой образовательной среде»

09.02.2024 г. – 12.04.2024 г. – теоретическое обучение

09.02.2024 г. – 12.04.2024 г. – распределенная **Производственная (научно-исследовательская работа) практика (модуль 8)**

13.04.2024 г. – 13.05.2024 г. – **Производственная (преддипломная) практика (модуль 9)**

14.05.2024 г. – 17.05.2024 г. – теоретическое обучение

14.05.2024 г. – 17.05.2024 г. – распределенная **Производственная (научно-исследовательская работа) практика (модуль 8)**

18.05.2024 г. – 24.05.2023 г. – экзаменационная сессия

25.05.2025 г. – 06.07.2024 г. – **ВЫПОЛНЕНИЕ И ЗАЩИТА ВЫПУСКНОЙ КВАЛИФИКАЦИОННОЙ РАБОТЫ**

Зачеты	Экзамены
1. Оценка качества процесса обучения в цифровой образовательной среде (модуль 8) (72 ч, 2 ЗЕ)	1. Оценка качества процесса обучения и ресурсов цифровой образовательной среды (модуль 8) (36 ч, 1 ЗЕ)
2. Мониторинг цифровой образовательной среды (модуль 8) (72 ч, 2 ЗЕ)	
3. Производственная (научно-исследовательская работа) практика (модуль 8) (216 ч, 6 ЗЕ)	
4. Перспективные технологии цифровой образовательной среды (модуль 9.2) (72 ч, 2 ЗЕ)	
5. Инструментальные средства современной веб-разработки (модуль 9.2) (72 ч, 2 ЗЕ)	
6. Производственная (преддипломная) практика (модуль 9) (216 ч, 6 ЗЕ)	