

**2024-2025 учебный год**

**ГРАФИК УЧЕБНОГО ПРОЦЕССА**

**направления 44.04.01 «Педагогическое образование»**

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

**2 курс**  
**4 семестр**

**10.02.2025 г. – 10.03.2025 г. – Производственная (научно-исследовательская работа) практика (модуль 8) (4 нед., каф. №21)**

**11.03.2025 г. – 04.05.2025 г. – теоретическое обучение**

**11.03.2025 г. – 04.05.2025 г. – распределенная Производственная (научно-исследовательская работа) практика (модуль 9) (каф. №21)**

**05.05.2025 г. – 19.05.2025 г. – Производственная (преддипломная практика) практика (2 нед., каф. №21)**

**08.03, 01.05, 08.05(за 23.02), 09.05, 12.06 – неучебные дни**

**20.05.2025 г. – 25.05.2025 г. – экзаменационная сессия**

**Государственная итоговая аттестация**

**26.05.2025 г. – 07.07.2025 г. – защита ВКР, присуждение квалификации**

**08.07.2025 г. – 31.08.2025 г. – каникулы (по заявлению студента)**

<b>Зачеты</b>	<b>Аттестация с оценкой</b>	<b>Экзамены</b>
1. Производственная практика (научно-исследовательская работа) (модуль 8) (216 ч, 6 ЗЕ) 2. Производственная практика (научно-исследовательская работа) (модуль 9) (108 ч, 3 ЗЕ) 3. Производственная (преддипломная практика) практика (108 ч, 3 ЗЕ)	1. Основные вопросы физической электроники (модуль 9.2) (144 ч, 4 ЗЕ) - Электроника твердого тела (72 ч, 2 ЗЕ) - Физические основы электроники поверхности (72 ч, 2 ЗЕ)	1. Основные проблемы теории алгебраических систем (модуль 8) (180 ч, 5 ЗЕ) - Современные исследования в теории унарных алгебр (72 ч, 2 ЗЕ) - Введение в алгебраическую теорию автоматов (72 ч, 2 ЗЕ) - Экзамены по модулю 8. Основные проблемы теории алгебраических систем (36 ч, 1 ЗЕ)

**2024-2025 учебный год**

**ГРАФИК УЧЕБНОГО ПРОЦЕССА**

**направления 44.04.01 «Педагогическое образование»**

**магистерская программа «Технологии обучения в физико-математическом образовании»**

**2 курс**  
**4 семестр**

**10.02.2025 г. – 10.03.2025 г. – Производственная (научно-исследовательская работа) практика (модуль 8) (4 нед., каф. №23)**

**11.03.2025 г. – 04.05.2025 г. – теоретическое обучение**

**11.03.2025 г. – 04.05.2025 г. – распределенная Производственная (технологическая (проектно-технологическая)) практика (модуль 9) (каф. №23)**

**05.05.2025 г. – 19.05.2025 г. – Производственная (преддипломная) практика (2 нед., каф. №23)**

**08.03, 01.05, 08.05(за 23.02), 09.05, 12.06 – неучебные дни**

**20.05.2025 г. – 25.05.2025 г. – экзаменационная сессия**

**Государственная итоговая аттестация**

**26.05.2025 г. – 07.07.2025 г. – защита ВКР, присуждение квалификации**

**08.07.2025 г. – 31.08.2025 г. – каникулы (по заявлению студента)**

<b>Зачеты</b>	<b>Аттестация с оценкой</b>	<b>Экзамены</b>
1. Производственная практика (научно-исследовательская работа) (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)  - Современные методические теории и инновации в области физико-математического образования (72 ч, 2 ЗЕ) - Практикум по реализации ТРИЗ-технологии в физико-математическом образовании (72 ч, 2 ЗЕ)  2. Производственная практика (технологическая (проектно-технологическая)) (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 (72 ч, 2 ЗЕ) - Тренинг по работе с иноязычными научными текстами по профилю подготовки (72 ч, 2 ЗЕ) - Экзамены по модулю 8. Представление результатов научных исследований и опыта профессиональной деятельности (36 ч, 1 ЗЕ)

**2024-2025 учебный год**

**ГРАФИК УЧЕБНОГО ПРОЦЕССА**  
**направления 44.04.01 «Педагогическое образование»**

**магистерская программа «Технологии обучения в цифровой образовательной среде»**

**2 курс**  
**4 семестр**

**10.02.2025 г. – 13.04.2025 г. – теоретическое обучение**

**10.02.2025 г. – 13.04.2025 г. – распределенная Производственная  
(научно-исследовательская работа) практика (модуль 8) (каф. №22)**

**14.04.2025 г. – 13.05.2025 г. – Производственная (преддипломная)  
практика (модуль 9) (4 нед., каф. №22)**

**14.05.2025 г. – 18.05.2025 г. – теоретическое обучение**

**14.05.2025 г. – 18.05.2025 г. – распределенная Производственная  
(научно-исследовательская работа) практика (модуль 8) (каф. №22)**

**08.03, 01.05, 08.05(за 23.02), 09.05, 12.06 – неучебные дни**

**19.05.2025 г. – 25.05.2025 г. – экзаменационная сессия**

**Государственная итоговая аттестация**

**26.05.2025 г. – 07.07.2025 г. – защита ВКР, присуждение квалификации**

**08.07.2025 г. – 31.08.2025 г. – каникулы (по заявлению студента)**

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