

**2023-2024 учебный год**  
**ГРАФИК УЧЕБНОГО ПРОЦЕССА**  
**направления 44.04.01 «Педагогическое образование»**  
**1 курс (1 семестр)**

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

**01.09.2023 г. – 09.11.2023 г.** – теоретическое обучение

**10.11.2023 г. – 23.11.2023 г. (2 нед.)** – Учебная (ознакомительная) практика (модуль 1)

**24.11.2023 г. – 07.12.2023 г. (2 нед.)** – Учебная (научно-исследовательская работа) практика (модуль 5)

**08.12.2023 г. – 18.01.2024 г.** – теоретическое обучение

**04.11, 01.01, 02.01, 03.01, 04.01, 05.01, 06.01, 08.01** – неучебные дни

**19.01.2024 г. – 25.01.2024 г.** – экзаменационная сессия

**26.01.2024 г. – 08.02.2024 г.** – каникулы

Зачеты	Аттестация с оценкой	Экзамены
1. Современные проблемы науки (72 ч, 2 ЗЕ)	1. Современные проблемы образования (72 ч, 2 ЗЕ)	1. Практикум по профессиональной коммуникации (108 ч, 3 ЗЕ)
2. Инновационные процессы в образовании (72 ч, 2 ЗЕ)	2. Методология и методы научного исследования (72 ч, 2 ЗЕ)	
3. Иностранный язык в профессиональной коммуникации (72 ч, 2 ЗЕ)	3. Научные основы современного физико-математического образования (модуль 5) (216 ч, 6 ЗЕ)	
4. Педагогическая коммуникация в гипермедиа формате (108 ч, 3 ЗЕ)	- <i>Фундаментальные основы современной физики (72 ч, 2 ЗЕ)</i> - <i>Аксиоматические теории в математике (144 ч, 4 ЗЕ)</i>	
5. Психологические особенности профессиональных и межкультурных коммуникаций в образовании (72 ч, 2 ЗЕ)	4. Учебная (ознакомительная) практика (модуль 1) (108 ч, 3 ЗЕ)	
6. Учебная (научно-исследовательская работа) практика (модуль 5) (108 ч, 3 ЗЕ)		

**2023-2024 учебный год**  
**ГРАФИК УЧЕБНОГО ПРОЦЕССА**  
**направления 44.04.01 «Педагогическое образование»**  
**1 курс (1 семестр)**  
**магистерская программа «Технологии обучения в физико-математическом образовании»**

**01.09.2023 г. – 09.11.2023 г.** – теоретическое обучение

**10.11.2023 г. – 23.11.2023 г. (2 нед.)** – Учебная (ознакомительная) практика (модуль 1)

**24.11.2023 г. – 07.12.2023 г. (2 нед.)** – Производственная (научно-исследовательская работа) практика (модуль 5)

**08.12.2023 г. – 18.01.2024 г.** – теоретическое обучение

**04.11, 01.01, 02.01, 03.01, 04.01, 05.01, 06.01, 08.01** – неучебные дни

**19.01.2024 г. – 25.01.2024 г.** – экзаменационная сессия

**26.01.2024 г. – 08.02.2024 г.** – каникулы

Зачеты	Аттестация с оценкой	Экзамены
1. Иностранный язык в профессиональной коммуникации (72 ч, 2 ЗЕ)	1. Методологические основы современного образования (модуль 1) (288 ч, 8 ЗЕ)	1. Практикум по профессиональной коммуникации (108 ч, 3 ЗЕ)
2. Педагогическая коммуникация в гипермедиа формате (108 ч, 3 ЗЕ)	- <i>Современные проблемы науки</i> (72 ч, 2 ЗЕ) - <i>Современные проблемы образования</i> (72 ч, 2 ЗЕ)	
3. Психологические особенности профессиональных и межкультурных коммуникаций в образовании (72 ч, 2 ЗЕ)	- <i>Инновационные процессы в образовании</i> (72 ч, 2 ЗЕ) - <i>Методология и методы научного исследования</i> (72 ч, 2 ЗЕ)	
4. Производственная (научно-исследовательская работа) практика (модуль 5) (108 ч, 3 ЗЕ)	2. Научные основы физико-математического образования (модуль 5) (216 ч, 6 ЗЕ) - <i>Математическое моделирование</i> (72 ч, 2 ЗЕ) - <i>Научные основы современного физико-математического образования</i> (144 ч, 4 ЗЕ)	
	3. Учебная (ознакомительная) практика (модуль 1) (108 ч, 3 ЗЕ)	

**2023-2024 учебный год**  
**ГРАФИК УЧЕБНОГО ПРОЦЕССА**  
**направления 44.04.01 «Педагогическое образование»**  
**1 курс (1 семестр)**

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

**01.09.2023 г. – 09.11.2023 г.** – теоретическое обучение

**10.11.2023 г. – 23.11.2023 г. (2 нед.)** – Учебная (ознакомительная) практика (модуль 1)

**24.11.2023 г. – 07.12.2023 г. (2 нед.)** – Производственная (научно-исследовательская работа) практика (модуль 5)

**08.12.2023 г. – 18.01.2024 г.** – теоретическое обучение

**04.11, 01.01, 02.01, 03.01, 04.01, 05.01, 06.01, 08.01** – неучебные дни

**19.01.2024 г. – 25.01.2024 г.** – экзаменационная сессия

**26.01.2024 г. – 08.02.2024 г.** – каникулы

Зачеты	Аттестация с оценкой	Экзамены
1. Деловой иностранный язык (72 ч, 2 ЗЕ)	1. Методологические основы современного образования (модуль 1) (288 ч, 8 ЗЕ)	1. Практикум по профессиональной коммуникации (108 ч, 3 ЗЕ)
2. Педагогические коммуникации в гипермедиа формате (108 ч, 3 ЗЕ)	- <i>Современные проблемы науки</i> (72 ч, 2 ЗЕ)	2. Основы обучения в цифровой образовательной среде (модуль 5) (36 ч, 1 ЗЕ)
3. Психологические особенности профессиональных и межкультурных коммуникаций в образовании (72 ч, 2 ЗЕ)	- <i>Современные проблемы образования</i> (72 ч, 2 ЗЕ)	
4. Нормативно-методические основы обучения в цифровой образовательной среде (72 ч, 2 ЗЕ)	- <i>Инновационные процессы в образовании</i> (72 ч, 2 ЗЕ)	
5. Программное обеспечение для разработки цифровых образовательных ресурсов (108 ч, 3 ЗЕ)	- <i>Методология и методы научного исследования</i> (72 ч, 2 ЗЕ)	
6. Учебная (ознакомительная) практика (модуль 1) (108 ч, 3 ЗЕ)		
7. Производственная (научно-исследовательская работа) практика (модуль 5) (108 ч, 3 ЗЕ)		