



20__ г.
 Нарохов О. В.

Учебный план основной образовательной программы

Ускорители заряженных частиц для синхротронных и нейтронных исследований

по направлению 14.04.02 «Ядерная физика и технологии»

Уровень: Магистратура
 Квалификация: магистр
 очная форма обучения
 2025 год приема

Одобрен УМС МИФИ/НИУ МИФИ,
 Протокол №01/0824-573.1 от 30.08.2024

1. График учебного процесса

Сентябрь	Октябрь	Ноябрь	Декабрь	Январь	Февраль	Март	Апрель	Май	Июнь	Июль	Август
1-7 сент.	6-12 окт.	3-9 нояб.	1-7 дек.	5-11 янв.	2-8 февр.	9-15 марта	6-12 апр.	4-10 мая	1-7 июня	15-21 июля	3-9 авг.
8-14 сент.	13-19 окт.	10-16 нояб.	8-14 дек.	12-18 янв.	9-15 февр.	16-22 марта	13-19 апр.	11-17 мая	8-14 июня	22-28 июля	10-16 авг.
15-21 сент.	20-26 окт.	17-23 нояб.	15-21 дек.	19-25 янв.	16-22 февр.	23-29 марта	20-26 апр.	18-24 мая	15-21 июня	20-26 июля	17-23 авг.
22-28 сент.	27 окт. - 2 нояб.	24-30 нояб.	22-28 дек.	26 янв. - 1 февр.	16-22 февр.	30 марта - 5 апр.	27 апр. - 3 мая	25-31 мая	22-28 июня	27 июля - 2 авг.	24-30 авг.
29 сент. - 5 окт.	3-9 нояб.	1-7 дек.	29 дек. - 4 янв.	2-8 февр.	23 февр. - 1 марта	6-12 апр.	13-19 апр.	4-10 мая	29 июня - 5 июля	6-12 июля	
6-12 окт.	10-16 нояб.	8-14 дек.	5-11 янв.	12-18 янв.	9-15 марта	16-22 марта	13-19 апр.	11-17 мая	8-14 июня	15-21 июля	
13-19 окт.	17-23 нояб.	15-21 дек.	12-18 янв.	19-25 янв.	16-22 февр.	23-29 марта	20-26 апр.	18-24 мая	15-21 июня	22-28 июля	
20-26 окт.	24-30 нояб.	22-28 дек.	19-25 янв.	26 янв. - 1 февр.	16-22 февр.	30 марта - 5 апр.	27 апр. - 3 мая	25-31 мая	22-28 июня	27 июля - 2 авг.	
27 окт. - 2 нояб.	1-7 дек.	8-14 дек.	5-11 янв.	12-18 янв.	9-15 марта	16-22 марта	13-19 апр.	4-10 мая	29 июня - 5 июля	6-12 июля	
3-9 нояб.	8-14 дек.	15-21 дек.	12-18 янв.	19-25 янв.	16-22 февр.	23-29 марта	20-26 апр.	18-24 мая	15-21 июня	22-28 июля	
10-16 нояб.	15-21 дек.	22-28 дек.	19-25 янв.	26 янв. - 1 февр.	16-22 февр.	30 марта - 5 апр.	27 апр. - 3 мая	25-31 мая	22-28 июня	27 июля - 2 авг.	
17-23 нояб.	22-28 дек.	29 дек. - 4 янв.	19-25 янв.	2-8 февр.	23 февр. - 1 марта	6-12 апр.	13-19 апр.	4-10 мая	29 июня - 5 июля	6-12 июля	
24-30 нояб.	29 дек. - 4 янв.	5-11 янв.	12-18 янв.	19-25 янв.	16-22 февр.	23-29 марта	20-26 апр.	18-24 мая	15-21 июня	22-28 июля	
1-7 дек.	5-11 янв.	12-18 янв.	19-25 янв.	26 янв. - 1 февр.	16-22 февр.	30 марта - 5 апр.	27 апр. - 3 мая	25-31 мая	22-28 июня	27 июля - 2 авг.	
8-14 дек.	12-18 янв.	19-25 янв.	26 янв. - 1 февр.	2-8 февр.	23 февр. - 1 марта	6-12 апр.	13-19 апр.	4-10 мая	29 июня - 5 июля	6-12 июля	
15-21 дек.	19-25 янв.	26 янв. - 1 февр.	2-8 февр.	9-15 февр.	16-22 февр.	23-29 марта	20-26 апр.	18-24 мая	15-21 июня	22-28 июля	
22-28 дек.	26 янв. - 1 февр.	2-8 февр.	9-15 февр.	16-22 февр.	23-29 марта	30 марта - 5 апр.	27 апр. - 3 мая	25-31 мая	22-28 июня	27 июля - 2 авг.	
29 дек. - 4 янв.	2-8 февр.	9-15 февр.	16-22 февр.	23-29 марта	30 марта - 5 апр.	6-12 апр.	13-19 апр.	4-10 мая	29 июня - 5 июля	6-12 июля	
5-11 янв.	9-15 февр.	16-22 февр.	23-29 марта	30 марта - 5 апр.	6-12 апр.	13-19 апр.	4-10 мая	29 июня - 5 июля	6-12 июля	13-19 июля	
12-18 янв.	16-22 февр.	23-29 марта	30 марта - 5 апр.	6-12 апр.	13-19 апр.	4-10 мая	29 июня - 5 июля	6-12 июля	13-19 июля	20-26 июля	
19-25 янв.	23-29 марта	30 марта - 5 апр.	6-12 апр.	13-19 апр.	4-10 мая	29 июня - 5 июля	6-12 июля	13-19 июля	20-26 июля	27 июля - 2 авг.	
26 янв. - 1 февр.	30 марта - 5 апр.	6-12 апр.	13-19 апр.	4-10 мая	29 июня - 5 июля	6-12 июля	13-19 июля	20-26 июля	27 июля - 2 авг.	3-9 авг.	
2-8 февр.	6-12 апр.	13-19 апр.	4-10 мая	29 июня - 5 июля	6-12 июля	13-19 июля	20-26 июля	27 июля - 2 авг.	3-9 авг.	10-16 авг.	
9-15 февр.	13-19 апр.	4-10 мая	29 июня - 5 июля	6-12 июля	13-19 июля	20-26 июля	27 июля - 2 авг.	3-9 авг.	10-16 авг.	17-23 авг.	
16-22 февр.	20-26 апр.	27 апр. - 3 мая	25-31 мая	22-28 июня	27 июля - 2 авг.	3-9 авг.	10-16 авг.	17-23 авг.	24-30 авг.		
23-29 марта	27 апр. - 3 мая	25-31 мая	22-28 июня	27 июля - 2 авг.	3-9 авг.	10-16 авг.	17-23 авг.	24-30 авг.			
30 марта - 5 апр.	6-12 апр.	13-19 апр.	4-10 мая	29 июня - 5 июля	6-12 июля	13-19 июля	20-26 июля	27 июля - 2 авг.	3-9 авг.	10-16 авг.	
6-12 апр.	13-19 апр.	4-10 мая	29 июня - 5 июля	6-12 июля	13-19 июля	20-26 июля	27 июля - 2 авг.	3-9 авг.	10-16 авг.	17-23 авг.	
13-19 апр.	4-10 мая	29 июня - 5 июля	6-12 июля	13-19 июля	20-26 июля	27 июля - 2 авг.	3-9 авг.	10-16 авг.	17-23 авг.	24-30 авг.	
20-26 апр.	27 апр. - 3 мая	25-31 мая	22-28 июня	27 июля - 2 авг.	3-9 авг.	10-16 авг.	17-23 авг.	24-30 авг.			
27 апр. - 3 мая	25-31 мая	22-28 июня	27 июля - 2 авг.	3-9 авг.	10-16 авг.	17-23 авг.	24-30 авг.				
4-10 мая	29 июня - 5 июля	6-12 июля	13-19 июля	20-26 июля	27 июля - 2 авг.	3-9 авг.	10-16 авг.	17-23 авг.	24-30 авг.		
11-17 мая	8-14 июня	15-21 июня	22-28 июля	27 июля - 2 авг.	3-9 авг.	10-16 авг.	17-23 авг.	24-30 авг.			
18-24 мая	15-21 июня	22-28 июля	27 июля - 2 авг.	3-9 авг.	10-16 авг.	17-23 авг.	24-30 авг.				
25-31 мая	22-28 июня	27 июля - 2 авг.	3-9 авг.	10-16 авг.	17-23 авг.	24-30 авг.					
1-7 июня	29 июня - 5 июля	6-12 июля	13-19 июля	20-26 июля	27 июля - 2 авг.	3-9 авг.	10-16 авг.	17-23 авг.	24-30 авг.		
8-14 июня	6-12 июля	13-19 июля	20-26 июля	27 июля - 2 авг.	3-9 авг.	10-16 авг.	17-23 авг.	24-30 авг.			
15-21 июня	13-19 июля	20-26 июля	27 июля - 2 авг.	3-9 авг.	10-16 авг.	17-23 авг.	24-30 авг.				
22-28 июня	20-26 июля	27 июля - 2 авг.	3-9 авг.	10-16 авг.	17-23 авг.	24-30 авг.					
29 июня - 5 июля	27 июля - 2 авг.	3-9 авг.	10-16 авг.	17-23 авг.	24-30 авг.						
6-12 июля	3-9 авг.	10-16 авг.	17-23 авг.	24-30 авг.							
13-19 июля	10-16 авг.	17-23 авг.	24-30 авг.								
20-26 июля	17-23 авг.	24-30 авг.									
27 июля - 2 авг.	24-30 авг.										

2. План учебного процесса

Метка	Название	Структурное подразделение	ЗЕТ	Ч	Семестры								Практическая подготовка	Компетенции									
					1 курс				2 курс														
					1 18 нед. (Т.О. 18 нед.)	2 17 нед. (Т.О. 17 нед.)	3 16 нед. (Т.О. 16 нед.)	4 5 нед. (Т.О. 5 нед.)	1 18 нед. (Т.О. 18 нед.)	2 17 нед. (Т.О. 17 нед.)	3 16 нед. (Т.О. 16 нед.)	4 5 нед. (Т.О. 5 нед.)											
B1	Дисциплины (модули)		90	3240																			
B1.0Д	Базовая часть		16	576																			
B1.0Д.1	Общенаучный модуль		10	360	48	16	32	60							УК-1, ПК-4, ПК-5, ПК-10								
B1.0Д.1.1	Математическая статистика		4	144	48	16	32	60	9(36)						УК-1, УК-2, УК-3, ОПК-1, ОПК-3								
B1.0Д.1.2	Менеджмент и маркетинг		75	108						24	24				УК-1, УК-5								
B1.0Д.1.3	История и методология научного познания		3	108																			
B1.0Д.2	Профессиональный модуль		6	216	64	32	32	44							ОПК-1, ОПК-2, ПК-3, ПК-4, ПК-5, ПК-6, ПК-10								
B1.0Д.2.1	Ядерная физика		4	144	64	32	32	44	9(36)														
B1.0Д.2.2	Научный семинар		2	72						16	16				УК-1, УК-5, ОПК-1, ОПК-2, ПК-3								
B1.ДВ	Вариативная часть		74	2664																			
B1.ДВ.1	Общенаучный модуль		5	180	32	32	32	40															
B1.ДВ.1.1	Технический английский язык		5	180	32	32	32	40	3						УК-4, УК-5								
B1.ДВ.2	Профессиональный модуль		66	2376	320	96	176	48	184	450	150	210	90	342	288	128	96	64	324	70	35	35	74

