

Учебный план основной образовательной программы

Киберфизические системы автоматизации технологических процессов

по направлению 15.04.04 «Автоматизация технологических процессов и производств»

Уровень: Магистратура
 Квалификация: магистр
 очная форма обучения
 2024 год приема

УМС ИФТИС НИЯУ МИФИ.
 Протокол №3 от 28.08.2023

1. График учебного процесса

		Сентябрь	Октябрь	Ноябрь	Декабрь	Январь	Февраль	Март	Апрель	Май	Июнь	Июль	Август
Годы	1	1-7 сент.	6-12 окт.	3-9 нояб.	1-7 дек.	5-11 янв.	2-8 февр.	23 фев. - 1 марта	6-12 апр.	4-10 мая	1-7 июня	6-12 июля	3-9 авг.
	2	8-14 сент.	13-19 окт.	10-16 нояб.	8-14 дек.	12-18 янв.	9-15 февр.	2-8 марта	13-19 апр.	11-17 мая	8-14 июня	13-19 июля	10-16 авг.
	3	15-21 сент.	20-26 окт.	17-23 нояб.	15-21 дек.	19-25 янв.	9-15 марта	9-15 марта	20-26 апр.	18-24 мая	15-21 июня	20-26 июля	17-23 авг.
	4	22-28 сент.	27 окт. - 2 нояб.	24-30 нояб.	22-28 дек.	26 янв. - 1 февр.	16-22 февр.	16-22 марта	27 апр. - 3 мая	25-31 мая	22-28 июня	27 июля - 2 авг.	24-30 авг.
	5	29 сент. - 5 окт.			29 дек. - 4 янв.			30 марта - 5 апр.			29 июня - 5 июля		
	6												
	7												
	8												
	9												
	10												
	11												
	12												
	13												
	14												
	15												
	16												
	17												
	18												
	19												
	20												
	21												
	22												
	23												
	24												
	25												
	26												
	27												
	28												
	29												
	30												
	31												
	32												
	33												
	34												
	35												
	36												
	37												
	38												
	39												
	40												
	41												
	42												
	43												
	44												
	45												
	46												
	47												
	48												
	49												
	50												
	51												
	52												

Т – теоретическое обучение, Э – экзаменационная сессия, К – каникулы, П – практика, Д – выпускная квалификационная работа

Метка	Название	Структурное подразделение	ЗЕТ	ч	Семестры																				Практическая подготовка	Компетенции									
					1 курс										2 курс																				
					1 18 нед (ТО: 18 нед)					2 17 нед (ТО: 17 нед)					3 18 нед (ТО: 18 нед)					4 10 нед (ТО: 10 нед)															
					Ауд	Лек	Пр	Лаб	СРС	Атт	Ауд	Лек	Пр	Лаб	СРС	Атт	Ауд	Лек	Пр	Лаб	СРС	Атт	Ауд	Лек			Пр	Лаб	СРС	Атт					
Б2.ОД.1 О	Учебная практика (научно-исследовательская работа)	2	10	360	32					184	3/0	30														360	УК-1, УК-2, УК-3, УКЦ-1, УКЦ-2, ОПК-1, ОПК-2, ОПК-6, ОПК-9, ОПК-11, ОПК-12, ПК-1, ПК-2, ПК-3, ПК-8, ПК-9, ПК-10								
Б2.ОД.2 О	Производственная практика (научно-исследовательская работа)	2	10	360														32							256	3/0	30					42	3/0	360	УК-1, УК-2, УК-3, УКЦ-1, УКЦ-2, ОПК-1, ОПК-2, ОПК-3, ОПК-4, ОПК-6, ОПК-9, ОПК-10, ОПК-12, ПК-1, ПК-2, ПК-3, ПК-4, ПК-5, ПК-6, ПК-8, ПК-9, ПК-10, ПК-11
Б2.ДВ	Вариативная часть		6	216																															
Б2.ДВ.1 Ф	Производственная практика (преддипломная)	2	6	216																												216	3/0	216	УК-1, УК-2, УКЦ-1, УКЦ-2, ПК-1, ПК-2, ПК-3, ПК-4, ПК-5, ПК-6, ПК-7, ПК-8, ПК-9, ПК-10, ПК-11, ПК-1.1, ПК-1.2, ПК-1.3
Б3	Государственная итоговая аттестация		9	324																															
Б3.1 О	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	2	9	324																														324	УК-1, УК-2, УК-3, УК-4, УК-5, УК-6, УКЦ-1, УКЦ-2, ОПК-1, ОПК-2, ОПК-3, ОПК-4, ОПК-6, ОПК-7, ОПК-8, ОПК-9, ОПК-10, ОПК-11, ОПК-12, ПК-1, ПК-2, ПК-3, ПК-4, ПК-5, ПК-6, ПК-7, ПК-8, ПК-9, ПК-10, ПК-11, ПК-1.1, ПК-1.2, ПК-1.3
Ф	Факультативы		5	180																															
Ф.1 Ф	Военная подготовка	20	5	180																															УК-1, УК-3, УК-6
Всего: 120 +5 4320 +180					296	104	96	64	676		294	129	68	67	606		312	168	96	16	624		192	72	70	20	852								
Объем аудиторных занятий (ч/нед)					31 ЗЕТ					29 ЗЕТ					30 ЗЕТ					30 ЗЕТ					936 ч										
Максимальная учебная нагрузка (ч/нед)					16.44					17.29					17.33					19.2															
Учебная нагрузка в сессию (ч/нед)					54					52.94					52					50.4															
Зачет					48					36					48					36															
Зачет с оценкой					3					4					3					4															
Экзамен					1					2					1					2															
Курсовой проект					4					4					4					1															
Курсовая работа																				1															

СОГЛАСОВАНО: