

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Рябцун Владимир Васильевич
Должность: Директор
Дата подписания: 08.08.2025 07:56:29
Уникальный программный ключ:
937d0b737ee35db03895d495a275a8aac5224805

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации

Технологический институт - филиал Федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Национальный исследовательский ядерный университет «МИФИ» □

План одобрен Ученым советом ТИ НИЯУ МИФИ □
Протокол № 2 от 03.07.2025

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки специалистов среднего звена среднего профессионального образования

09.02.07 Информационные системы и программирование

Профиль СОО: технологический

Факультет: Отделение СПО

Квалификация: программист

Форма обучения: Очная форма

Срок получения образования по ОП: 3 г. 10 м.

Уровень образования при приеме на обучение: основное общее образование

Основной	Виды деятельности
+	Разработка, администрирование и защита баз данных
+	Разработка модулей программного обеспечения для компьютерных систем
+	Сопровождение и обслуживание программного обеспечения компьютерных систем
+	Осуществление интеграции программных модулей

Год начала подготовки (по учебному плану) 2025
Учебный год 2025-2026
Образовательный стандарт (ФГОС) № 1547 от 09.12.2016

-	-	-	Формы пром. атт.				Итого акад. часов							Объём ОП		Курс 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4	Закрепленная кафедра							
			Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КП	Др	Трудо- емкость	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	ПАТТ	Пр. подгот	Обяз. часть	Вар. часть	Семест р 1	Семест р 2	Семест р 3	Семест р 4	Семест р 5	Семест р 6	Семест р 7	Семест р 8	Код	Наименование	
ОП.ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА						1476	1476	1336	1376	76	16		60%	40%	612	864											
СО.Среднее общее образование						1476	1476	1336	1376	76	16		885.6	590.4	612	864											
+	ОУП	Общие учебные дисциплины	1222		11112 22222 2		11111 122	1318	1318	1206	1246	48	16		885.6	432.4	532	786									
+	ОУП.01	Русский язык	2		1		94	94	78	88		4		94		32	62							8	Общеобразовательная ПЦК		
+	ОУП.02	Литература			2	1	114	114	114	114				78	36	48	66							8	Общеобразовательная ПЦК		
+	ОУП.03	Иностранный язык			2	1	84	84	84	84				50	34	32	52							8	Общеобразовательная ПЦК		
+	ОУП.04у	Математика	12				228	228	196	216		8		76	152	100	128							8	Общеобразовательная ПЦК		
+	ОУП.05у	Информатика	2			1	188	188	150	160	22	4		68	120	80	108							8	Общеобразовательная ПЦК		
+	ОУП.06	Физика			2	1	76	76	68	68	8			44	32	32	44							8	Общеобразовательная ПЦК		
+	ОУП.07	Химия			2	1	80	80	80	80				40	40	36	44							8	Общеобразовательная ПЦК		
+	ОУП.08	Биология			2		64	64	64	64				64			64							8	Общеобразовательная ПЦК		
+	ОУП.09	История			1	2	110	110	92	92	18			91.6	18.4	48	62										
+	ОУП.10	Обществознание			1		60	60	60	60				60		60											
+	ОУП.11	География				2	70	70	70	70				70			70										
+	ОУП.12	Физическая культура				12	74	74	74	74				74		32	42										
+	ОУП.13	Основы безопасности и защиты Родины			2	1	76	76	76	76				76		32	44										
+	ДУПКВ	Дополнительные учебные предметы, курсы по выбору			1	12	158	158	130	130	28				158	80	78										
+	ДУПКВ.01	Введение в специальность				12	126	126	98	98	28				126	48	78							8	Общеобразовательная ПЦК		
+	ДУПКВ.02	Родной язык / Родная литература			1		32	32	32	32					32	32								8	Общеобразовательная ПЦК		
+	ДП	Дополнительные учебные предметы																									
ПП.ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА						4464	4464	4188	4252	142	54		3169	1295			612	900	612	888	612	840					
ОГСЭ.Общий гуманитарный и социально-экономический цикл						488	488	480	480	8			468	20			78	126	128	74	82						
+	ОГСЭ.01	Основы философии			7		48	48	48	48			48								48		14	Общий гуманитарный и социально-экономический цикл			
+	ОГСЭ.02	История				4	48	48	48	48			36	12			48						14	Общий гуманитарный и социально-экономический цикл			
+	ОГСЭ.03	Психология общения				5	48	48	48	48			48				48						14	Общий гуманитарный и социально-экономический цикл			
+	ОГСЭ.04	Иностранный язык в профессиональной деятельности			6	345	176	176	168	168	8		168	8			48	44	44	40			14	Общий гуманитарный и социально-экономический цикл			
+	ОГСЭ.05	Физическая культура		34567			168	168	168	168			168				30	34	36	34	34		14	Общий гуманитарный и социально-экономический цикл			
ЕН.Математический и общий естественнонаучный цикл						290	290	268	276	6	6		144	146			130	132				28					
+	ЕН.01	Элементы высшей математики	3				100	100	84	92		6	72	28			100						15	Математический и общий естественнонаучный цикл			
+	ЕН.02	Дискретная математика с элементами математической логики			4		72	72	70	70	2		36	36				72					15	Математический и общий естественнонаучный цикл			
+	ЕН.03	Теория вероятностей и математическая статистика			34		90	90	86	86	4		36	54			30	60					15	Математический и общий естественнонаучный цикл			
+	ЕН.04	Экологические основы природопользования				7	28	28	28	28				28							28		15	Математический и общий естественнонаучный цикл			
ОПЦ.Общепрофессиональный цикл						850	850	789	801	34	12		612	238			204	214	234	116			82				
+	ОПЦ.01	Операционные системы и среды	4			3	90	90	70	78	4	6	38	52			30	60					10	Информационные системы и программирование			
+	ОПЦ.02	Архитектура аппаратных средств				3	36	36	36	36			36				36						10	Информационные системы и программирование			
+	ОПЦ.03	Информационные технологии/Адаптивные информационные и коммуникационные технологии			3		70	70	68	68	2		28	42			70						10	Информационные системы и программирование			
+	ОПЦ.04	Основы алгоритмизации и программирования	6		5	4	152	152	123	127	18	6	152					40	44	68			10	Информационные системы и программирование			
+	ОПЦ.05	Правовое обеспечение профессиональной деятельности/Социальная адаптация и основы социально-правовых знаний			6		48	48	48	48			32	16						48			10	Информационные системы и программирование			
+	ОПЦ.06	Безопасность жизнедеятельности				5	68	68	68	68			68						68				10	Информационные системы и программирование			
+	ОПЦ.07	Экономика отрасли и основы предпринимательской деятельности			8		58	58	58	58			38	20								58	10	Информационные системы и программирование			
+	ОПЦ.08	Основы проектирования баз данных			3		68	68	68	68			68				68						10	Информационные системы и программирование			
+	ОПЦ.09	Стандартизация, сертификация и техническое документооборот			5		38	38	38	38			26	12					38				10	Информационные системы и программирование			
+	ОПЦ.10	Численные методы			5		84	84	82	82	2		42	42					84				10	Информационные системы и программирование			
+	ОПЦ.11	Компьютерные сети			4		78	78	70	70	8		48	30					78				10	Информационные системы и программирование			

+	ОПЦ.12	Менеджмент в профессиональной деятельности					4	36	36	36	36					36								10	Информационные системы и программирование	
+	ОП.13	Основы финансовой грамотности					8	24	24	24	24					24								24	10	Информационные системы и программирование
ПЦ.Профессиональный цикл							2620	2620	2435	2479	94	36			1729	891			200	428	250	698	502	542		
+	ПМ.01	Разработка модулей программного обеспечения для компьютерных систем	68		5667788	6	66677	1046	1046	949	961	70	12		787	259					86	518	286	156		
+	МДК.01.01	Разработка программных модулей	6		5	6		222	222	201	205	10	6		222						86	136			10	Информационные системы и программирование
+	МДК.01.02	Поддержка и тестирование программных модулей			7		6	156	156	134	134	22			92	64						76	80		10	Информационные системы и программирование
+	МДК.01.03	Разработка мобильных приложений			8		67	188	188	170	170	18			140	48						20	72	96	10	Информационные системы и программирование
+	МДК.01.04	Системное программирование			8		67	174	174	154	154	20			140	34						70	62	42	10	Информационные системы и программирование
+	УП.01.01	Учебная практика			6			108	108	108	108				75	33						108			10	Информационные системы и программирование
+	ПП.01.01	Производственная практика			67			180	180	180	180				100	80						108	72		10	Информационные системы и программирование
+	ПМ.01.ЭК	<i>Экзамен по модулю</i>	<i>8</i>					18	18	2	10		6		18									18	10	Информационные системы и программирование
+	ПМ.02	Осуществление интеграции программных модулей	78		6888		677	638	638	594	610	12	12		301	337					180	216	242			
+	МДК.02.01	Технология разработки программного обеспечения	7				6	172	172	144	152	12	6		32	140					72	100			10	Информационные системы и программирование
+	МДК.02.02	Инструментальные средства разработки программного обеспечения			8		7	116	116	116	116				44	72							58	58	10	Информационные системы и программирование
+	МДК.02.03	Математическое моделирование			8		7	116	116	116	116				32	84							58	58	10	Информационные системы и программирование
+	УП.02.01	Учебная практика			6			108	108	108	108				75	33						108			10	Информационные системы и программирование
+	ПП.02.01	Производственная практика			8			108	108	108	108				100	8								108	10	Информационные системы и программирование
+	ПМ.02.ЭК	<i>Экзамен по модулю</i>	<i>8</i>					18	18	2	10		6		18									18	10	Информационные системы и программирование
+	ПМ.04	Сопровождение и обслуживание программного обеспечения компьютерных систем	4		3444		33	524	524	500	508	8	6		317	207			200	324						
+	ПМ.04.04.01	Внедрение и поддержка компьютерных систем			4		3	112	112	108	108	4			54	58			46	66					10	Информационные системы и программирование
+	ПМ.04.04.02	Обеспечение качества функционирования компьютерных систем			4		3	106	106	102	102	4			70	36			46	60					10	Информационные системы и программирование
+	УП.04.01	Учебная практика			3			108	108	108	108				75	33			108						10	Информационные системы и программирование
+	ПП.04.01	Производственная практика			4			180	180	180	180				100	80				180					10	Информационные системы и программирование
+	ПМ.04.ЭК	<i>Экзамен по модулю</i>	<i>4</i>					18	18	2	10		6		18				18						10	Информационные системы и программирование
+	ПМ.11	Разработка, администрирование и защита баз данных	5		45	5	4	268	268	248	256	4	6		224	44				104	164					
+	МДК.11.01	Технология разработки, администрирования и защиты баз данных				5	4	106	106	102	102	4			106					32	74				10	Информационные системы и программирование
+	УП.11.01	Учебная практика			4			72	72	72	72				50	22				72					10	Информационные системы и программирование
+	ПП.11.01	Производственная практика			5			72	72	72	72				50	22					72				10	Информационные системы и программирование
+	ПМ.11.ЭК	<i>Экзамен по модулю</i>	<i>5</i>					18	18	2	10		6		18						18				10	Информационные системы и программирование
+	ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)			8			144	144	144	144				100	44								144	10	Информационные системы и программирование
ГИА.Государственная итоговая аттестация							216	216	216	216					216									216		
+	ГИА.01	Подготовка выпускной квалификационной работы						144	144	144	144				144									144	10	Информационные системы и программирование
+	ГИА.02	Защита выпускной квалификационной работы						72	72	72	72				72									72	10	Информационные системы и программирование