

СТИ НИТУ "МИСИС"

План одобрен Ученым советом вуза
Протокол № 26 от 24 июня 2025г.

РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН



УТВЕРЖДАЮ

Директор СТИ НИТУ "МИСИС"

А.В. Боева

2025 г.

программы подготовки специалистов среднего звена среднего профессионального образования

09.02.07

Информационные системы и программирование

Профиль получаемого профессионального образования при реализации программы среднего общего образования: технологический

Профиль СОО: технологический

Кафедра: Отделение информационных технологий

Квалификация: Специалист по информационным системам

Форма обучения: Очная

Срок получения образования по ОП: 2 г. 10 м.

Уровень образования при приеме на обучение: среднее общее образование

Основной	Виды деятельности
+	Осуществление интеграции программных модулей
+	Ревьюирование программных продуктов
+	Проектирование и разработка информационных систем
+	Сопровождение информационных систем
+	Сoadминистрирование баз данных и серверов
+	Проектирование, разработка и оптимизация веб-приложений

Год начала подготовки (по учебному плану)

2025

Учебный год

2025-2026

Образовательный стандарт (ФГОС)

№ 1547 от 09.12.2016

СОГЛАСОВАНО

Зам. директора ОПК по УР

 / Е.Н.Береговенко/

Зам. директора ОПК по УМР

 / О.В. Дерикот/

Председатель П(Ц)К специальности 09.02.07

 / Д.Э. Новиков/

[illegible]

		Курс 1			Курс 2			Курс 3			Итого
		Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	Всего	Сем. 5	Сем. 6	Всего	
у	Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам	16	22	38	15	13	28	16	13	29	95
П	Производственная практика (по профилю специальности)					11	11				11
Пд	Производственная практика (преддипломная)								4	4	4
Э	Промежуточная аттестация	1	2	3	2	1	3	1	1	2	8
Дп	Подготовка выпускной квалификационной работы								2	2	2
Д	Защита выпускной квалификационной работы								1	1	1
Гп	Подготовка к государственному экзамену								2	2	2
Г	Проведение государственного экзамена								1	1	1
К	Каникулы	2	9	11	2	8	10	2		2	23
Итого		19	33	52	19	33	52	19	24	43	147

Считать в плане	Индекс	Наименование	Формы пром. атт.					Итого акад. часов							Объем ОП		Курс 1		Курс 2		Курс 3		Закрепленная кафедра	
			Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КР	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	Код	Наименование
ПП.ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА								4464	4464	3606	3606	666	192	3232	3179	1285	612	864	612	900	612	864		
ОГСЭ.Общий гуманитарный и социально-экономический цикл								558	558	504	504	54		220	456	102	110	192	109	32	29	86		
+	ОГСЭ.01	Основы философии		3				60	60	48	48	12		38	48	12			60			105	Металлургическое отделение	
+	ОГСЭ.02	История			1			42	42	36	36	6		26	36	6	42					105	Металлургическое отделение	
+	ОГСЭ.03	Психология общения		2				48	48	48	48			38	36	12		48				105	Металлургическое отделение	
+	ОГСЭ.04	Иностранный язык в профессиональной деятельности		24	6		135	168	168	168	168			72	168		34	36	24	16	14	44	110	Отделение электротехнических и автоматизированных технологий
+	ОГСЭ.05	Физическая культура		24	6		135	168	168	168	168			20	168		34	36	25	16	15	42	104	Механитко-технологическое отделение
+	ОГСЭ.06	Финансовая грамотность		2				72	72	36	36	36		26		72		72					106	Экономическое отделение
ЕН.Математический и общий естественнонаучный цикл								192	192	148	148	36	8	102	122	70		84	108					
+	ЕН.01	Элементы высшей математики	2*					84	84	76	76		8	34	50	34		84					109	Отделение информационных технологий
+	ЕН.02	Дискретная математика с элементами математической логики	3*					54	54	36	36	18		34	36	18			54				109	Отделение информационных технологий
+	ЕН.03	Теория вероятностей и математическая статистика	3*					54	54	36	36	18		34	36	18			54				109	Отделение информационных технологий
ОПЦ.Общепрофессиональный цикл								892	892	664	664	180	48	606	610	282	326	386	92		42	46		
+	ОП.01	Операционные системы и среды	1*					68	68	48	48	12	8	40	48	20	68						109	Отделение информационных технологий
+	ОП.02	Архитектура аппаратных средств	1*					50	50	36	36	6	8	28	36	14	50						109	Отделение информационных технологий
+	ОП.03	Информационные технологии	1					66	66	48	48	10	8	40	48	18	66						109	Отделение информационных технологий
+	ОП.04	Основы алгоритмизации и программирования	2				1	206	206	152	152	46	8	144	102	104	84	122					109	Отделение информационных технологий
+	ОП.05	Правовое обеспечение профессиональной деятельности		6				46	46	36	36	10		36	36	10					46		109	Отделение информационных технологий
+	ОП.06	Безопасность жизнедеятельности			2			90	90	68	68	22		58	68	22		90					105	Металлургическое отделение
+	ОП.07	Экономика отрасли		3				46	46	36	36	10		36	36	10			46				106	Экономическое отделение
+	ОП.08	Основы проектирования баз данных	2					96	96	70	70	18	8	62	68	28		96					109	Отделение информационных технологий
+	ОП.09	Стандартизация, сертификация и техническое документоведение		3				46	46	36	36	10		36	36	10			46				105	Металлургическое отделение
+	ОП.10	Численные методы	2*					78	78	50	50	20	8	42	48	30		78					109	Отделение информационных технологий
+	ОП.11	Компьютерные сети			1			58	58	48	48	10		48	48	10	58						109	Отделение информационных технологий
+	ОП.12	Менеджмент в профессиональной деятельности		5				42	42	36	36	6		36	36	6				42			106	Экономическое отделение
ПЦ.Профессиональный цикл								2606	2606	2074	2074	396	136	2088	1775	831	176	202	303	868	541	516		
+	ПМ.02	Осуществление интеграции программных модулей	234		224			338	338	256	256	58	24	264	226	112		194	82	62			109	Отделение информационных технологий
+	МДК.02.01	Технология разработки программного обеспечения	2					70	70	42	42	20	8	42	42	28		70					109	Отделение информационных технологий
+	МДК.02.02	Инструментальные средства разработки программного обеспечения	3					82	82	54	54	20	8	54	52	30			82				109	Отделение информационных технологий
+	МДК.02.03	Математическое моделирование			2			52	52	34	34	18		34	32	20		52					109	Отделение информационных технологий
+	УП.02	Учебная практика			2			72	72	72	72			72	50	22		72					109	Отделение информационных технологий
+	ПП.02	Производственная практика (по профилю специальности)			4*			54	54	54	54			54	50	4				54			109	Отделение информационных технологий
+	ПМ.02.ЭК	Экзамен по модулю	4					8	8				8	8		8			8				109	Отделение информационных технологий
+	ПМ.03	Ревьюирование программных продуктов	334		44			246	246	192	192	30	24	200	147	99			118	128			109	Отделение информационных технологий
+	МДК.03.01	Моделирование и анализ программного обеспечения	3*					54	54	32	32	14	8	32	32	22			54				109	Отделение информационных технологий
+	МДК.03.02	Управление проектами	3*					64	64	40	40	16	8	40	40	24			64				109	Отделение информационных технологий
+	УП.03	Учебная практика			4			36	36	36	36			36	25	11				36			109	Отделение информационных технологий
+	ПП.03	Производственная практика (по профилю специальности)			4*			84	84	84	84			84	50	34				84			109	Отделение информационных технологий
+	ПМ.03.ЭК	Экзамен по модулю	4					8	8				8	8		8				8			109	Отделение информационных технологий
+	ПМ.05	Проектирование и разработка информационных систем	466		445	4		672	672	526	526	122	24	517	500	172				382	136	154	109	Отделение информационных технологий

+	МДК.05.01	Проектирование и дизайн информационных систем			5			136	136	110	110	26		110	110	26				136		109	Отделение информационных технологий
+	МДК.05.02	Разработка кода информационных систем	4			4		232	232	140	140	84	8	123	140	92			232			109	Отделение информационных технологий
+	МДК.05.03	Тестирование информационных систем	6					146	146	126	126	12	8	126	125	21					146	109	Отделение информационных технологий
+	УП.05	Учебная практика			4			72	72	72	72			72	50	22			72			109	Отделение информационных технологий
+	ПП.05	Производственная практика (по профилю специальности)			4*			78	78	78	78			78	75	3			78			109	Отделение информационных технологий
+	ПМ.05.ЭК	Экзамен по модулю	6					8	8				8	8		8					8	109	Отделение информационных технологий
+	ПМ.06	Сопровождение информационных систем	6	46	4566		555	618	618	484	484	110	24	492	465	153			122	278	218	109	Отделение информационных технологий
+	МДК.06.01	Внедрение ИС			6		5	126	126	84	84	34	8	84	90	36				54	72	109	Отделение информационных технологий
+	МДК.06.02	Инженерно-техническая поддержка сопровождения ИС			6		5	126	126	86	86	32	8	86	90	36				52	74	109	Отделение информационных технологий
+	МДК.06.03	Устройство и функционирование информационной системы		6			5	128	128	90	90	38		90	92	36				64	64	109	Отделение информационных технологий
+	МДК.06.04	Интеллектуальные системы и технологии		4				44	44	38	38	6		38	40	4			44			109	Отделение информационных технологий
+	УП.06	Учебная практика			5			108	108	108	108			108	75	33				108		109	Отделение информационных технологий
+	ПП.06	Производственная практика (по профилю специальности)			4*			78	78	78	78			78	78				78			109	Отделение информационных технологий
+	ПМ.06.ЭК	Экзамен по модулю	6					8	8				8	8		8					8	109	Отделение информационных технологий
+	ПМ.07	Сoadминистрирование баз данных и серверов	55	3	44	5		404	404	336	336	52	16	327	293	111			103	174	127	109	Отделение информационных технологий
+	МДК.07.01	Управление и автоматизация баз данных	5			5		119	119	79	79	32	8	62	78	41				119		109	Отделение информационных технологий
+	МДК.07.02	Сертификация информационных систем		3				67	67	47	47	20		47	40	27			67			109	Отделение информационных технологий
+	УП.07	Учебная практика			4			108	108	108	108			108	75	33			36	72		109	Отделение информационных технологий
+	ПП.07	Производственная практика (по профилю специальности)			4*			102	102	102	102			102	100	2			102			109	Отделение информационных технологий
+	ПМ.07.ЭК	Экзамен по модулю	5					8	8				8	8		8				8		109	Отделение информационных технологий
+	ПМ.09	Проектирование, разработка и оптимизация веб-приложений	112		1			184	184	136	136	24	24	144		184	176	8				109	Отделение информационных технологий
+	МДК.09.01	Проектирование и разработка веб-приложений	1*					74	74	54	54	12	8	54		74	74					109	Отделение информационных технологий
+	МДК.09.02	Оптимизация веб-приложений	1*					66	66	46	46	12	8	46		66	66					109	Отделение информационных технологий
+	УП.09	Учебная практика			1			36	36	36	36			36		36	36					109	Отделение информационных технологий
+	ПМ.09.ЭК	Экзамен по модулю	2					8	8				8	8		8		8				109	Отделение информационных технологий
+	ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)			6			144	144	144	144			144	144						144	109	Отделение информационных технологий
ГИА.Государственная итоговая аттестация								216	216	216	216			216	216						216		
+	ГИА.01	Подготовка выпускной квалификационной работы						72	72	72	72			72	72						72	109	Отделение информационных технологий
+	ГИА.02	Защита выпускной квалификационной работы						36	36	36	36			36	36						36	109	Отделение информационных технологий
+	ГИА.03	Подготовка к государственным экзаменам						72	72	72	72			72	72						72	109	Отделение информационных технологий
+	ГИА.04	Проведение государственных экзаменов						36	36	36	36			36	36						36	109	Отделение информационных технологий