

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: 3 г. 10 м.

Уровень образования при приеме на обучение: основное общее образование

Основной	Виды деятельности
+	Осуществление интеграции программных модулей
+	Ревьюирование программных продуктов
+	Проектирование и разработка информационных систем
+	Сопровождение информационных систем
+	Соединение 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/

Календарный учебный график

[illegible]

Сводные данные

		Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4			Итого
		Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	Всего	Сем. 5	Сем. 6	Всего	Сем. 7	Сем. 8	Всего	
	Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам	16	23	39	16	22	38	15	13	28	16	13	29	134
П	Производственная практика (по профилю специальности)								11	11				11
Пд	Производственная практика (преддипломная)											4	4	4
Э	Промежуточная аттестация	1	1	2	1	2	3	2	1	3	1	1	2	10
Дп	Подготовка к дипломной работе											2	2	2
Д	Защита дипломной работы											1	1	1
Гп	Подготовка к демонстрационному экзамену											2	2	2
Г	Проведение демонстрационного экзамена											1	1	1
К	Каникулы	2	9	11	2	9	11	2	8	10	2		2	34
Итого		19	33	52	19	33	52	19	33	52	19	24	43	199

Считать в плане	Индекс	Наименование	Формы пром. атт.					Итого акад. часов								Объем ОП		Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4		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	Семест р 7	Семест р 8	Код	Наименование																
ОП.ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА																			1476	1476	1404	1404	74	32	458	100%	0%	612	864													
ОУД.ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА																			1476	1476	1404	1404	74	32	458	1476		612	864													
+	ОУД.01	Русский язык	1					116	116	108	108		8	22	116		116								106	Экономическое отделение																
+	ОУД.02	Литература	2					133	133	125	125		8		133			133							106	Экономическое отделение																
+	ОУД.03	Иностранный язык			2		1	117	117	117	117			94	117		32	85							106	Экономическое отделение																
+	ОУД.04	Математика	12					270	270	254	254		16	160	270		102	168							110	Отделение электротехнических и автоматизированных технологий																
+	ОУД.05	Россия - моя история			1			36	36	36	36				36		36								109	Отделение информационных технологий																
+	ОУД.06	История			2			73	73	73	73				73			73							105	Металлургическое отделение																
+	ОУД.07	Физическая культура			12			102	102	82	82	20			102		32	70							104	Механτικο-технологическое отделение																
+	ОУД.08	Основы безопасности и защиты Родины			2		1	61	61	61	61			30	61		32	29							105	Металлургическое отделение																
+	ОУД.09	География			1			36	36	36	36				36		36								104	Механτικο-технологическое отделение																
+	ОУД.10	Информатика			2		1	128	128	108	108	20		20	128		106	22							109	Отделение информационных технологий																
+	ОУД.11	Физика			2		1	124	124	124	124				124		48	76							109	Отделение информационных технологий																
+	ОУД.12	Обществознание			2		1	82	82	82	82			82	82		32	50							105	Металлургическое отделение																
+	ОУД.13	Химия			2		1	90	90	90	90				90		40	50							105	Металлургическое отделение																
+	ОУД.14	Биология			2			50	50	50	50				50			50							104	Механτικο-технологическое отделение																
+	ОУД.15	Индивидуальный проект			2			58	58	58	58	34			58			58							109	Отделение информационных технологий																
СО.Среднее общее образование																																										
+	СО.01	Базовые дисциплины																																								
+	СО.02	Профильные дисциплины																																								
+	СО.03	Предлагаемые ОО																																								
ПП.ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА																			4464	4464	3606	3606	674	184	3208	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		5				60	60	48	48	12			38	48	12				60				105	Металлургическое отделение																
+	ОГСЭ.02	История			3			42	42	36	36	6			26	36	6		42						105	Металлургическое отделение																
+	ОГСЭ.03	Психология общения		4				48	48	48	48				38	36	12			48					105	Металлургическое отделение																
+	ОГСЭ.04	Иностранный язык в профессиональной деятельности	46	8			357	168	168	168	168				22	168			34	36	24	16	14	44	110	Отделение электротехнических и автоматизированных технологий																
+	ОГСЭ.05	Физическая культура	46	8			357	168	168	168	168				20	168			34	36	25	16	15	42	104	Механτικο-технологическое отделение																
+	ОГСЭ.06	Финансовая грамотность		4				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	4*					84	84	76	76		8		34	50	34			84					109	Отделение информационных технологий																
+	ЕН.02	Дискретная математика с элементами математической логики	5*					54	54	36	36	18			34	36	18				54				109	Отделение информационных технологий																
+	ЕН.03	Теория вероятностей и математическая статистика	5*					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	3*					68	68	48	48	12	8		40	48	20			68					109	Отделение информационных технологий																
+	ОП.02	Архитектура аппаратных средств	3*					50	50	36	36	6	8		28	36	14			50					109	Отделение информационных технологий																
+	ОП.03	Информационные технологии	3					66	66	48	48	10	8		40	48	18			66					109	Отделение информационных технологий																
+	ОП.04	Основы алгоритмизации и программирования	4				3	206	206	152	152	46	8		144	102	104			84	122				109	Отделение информационных технологий																
+	ОП.05	Правовое обеспечение профессиональной деятельности		8				46	46	36	36	10			36	36	10							46	109	Отделение информационных технологий																
+	ОП.06	Безопасность жизнедеятельности			4			90	90	68	68	22			58	68	22				90				105	Металлургическое отделение																
+	ОП.07	Экономика отрасли		5				46	46	36	36	10			36	36	10				46				106	Экономическое отделение																
+	ОП.08	Основы проектирования баз данных	4					96	96	70	70	18	8		62	68	28				96				109	Отделение информационных технологий																
+	ОП.09	Стандартизация, сертификация и техническое документооборот		5				46	46	36	36	10			36	36	10				46				105	Металлургическое отделение																
+	ОП.10	Численные методы	4*					78	78	50	50	20	8		42	48	30				78				109	Отделение информационных технологий																
+	ОП.11	Компьютерные сети			3			58	58	48	48	10			48	48	10				58				109	Отделение информационных технологий																
+	ОП.12	Менеджмент в профессиональной деятельности		7				42	42	36	36	6			36	36	6						42		106	Экономическое отделение																

ПЦ.Профессиональный цикл						2606	2606	2074	2074	404	128	2064	1775	831			176	202	303	868	541	516		
+	ПМ.02	Осуществление интеграции программных модулей	456		446		338	338	256	256	58	24	264	226	112			194	82	62			109	Отделение информационных технологий
+	МДК.02.01	Технология разработки программного обеспечения	4				70	70	42	42	20	8	42	42	28			70					109	Отделение информационных технологий
+	МДК.02.02	Инструментальные средства разработки программного обеспечения	5				82	82	54	54	20	8	54	52	30				82				109	Отделение информационных технологий
+	МДК.02.03	Математическое моделирование			4		52	52	34	34	18		34	32	20			52					109	Отделение информационных технологий
+	УП.02	Учебная практика			4		72	72	72	72			72	50	22			72					109	Отделение информационных технологий
+	ПП.02	Производственная практика (по профилю специальности)			6*		54	54	54	54			54	50	4					54			109	Отделение информационных технологий
+	ПМ.02.ЭК	Экзамен по модулю	6				8	8			8	8	8		8					8			109	Отделение информационных технологий
+	ПМ.03	Ревьюирование программных продуктов	556		66		246	246	192	192	30	24	200	147	99				118	128			109	Отделение информационных технологий
+	МДК.03.01	Моделирование и анализ программного обеспечения	5*				54	54	32	32	14	8	32	32	22				54				109	Отделение информационных технологий
+	МДК.03.02	Управление проектами	5*				64	64	40	40	16	8	40	40	24				64				109	Отделение информационных технологий
+	УП.03	Учебная практика			6		36	36	36	36			36	25	11					36			109	Отделение информационных технологий
+	ПП.03	Производственная практика (по профилю специальности)			6*		84	84	84	84			84	50	34					84			109	Отделение информационных технологий
+	ПМ.03.ЭК	Экзамен по модулю	6				8	8			8	8	8		8					8			109	Отделение информационных технологий
+	ПМ.05	Проектирование и разработка информационных систем	688		667	6	672	672	526	526	122	24	517	500	172					382	136	154	109	Отделение информационных технологий
+	МДК.05.01	Проектирование и дизайн информационных систем			7		136	136	110	110	26		110	110	26						136		109	Отделение информационных технологий
+	МДК.05.02	Разработка кода информационных систем	6		6		232	232	140	140	84	8	123	140	92					232			109	Отделение информационных технологий
+	МДК.05.03	Тестирование информационных систем	8				146	146	126	126	12	8	126	125	21							146	109	Отделение информационных технологий
+	УП.05	Учебная практика			6		72	72	72	72			72	50	22					72			109	Отделение информационных технологий
+	ПП.05	Производственная практика (по профилю специальности)			6*		78	78	78	78			78	75	3					78			109	Отделение информационных технологий
+	ПМ.05.ЭК	Экзамен по модулю	8				8	8			8	8	8		8							8	109	Отделение информационных технологий
+	ПМ.06	Сопровождение информационных систем	88	6	6788	777	618	618	484	484	118	16	468	465	153					122	278	218	109	Отделение информационных технологий
+	МДК.06.01	Внедрение ИС			8	7	126	126	84	84	42		76	90	36					54	72		109	Отделение информационных технологий
+	МДК.06.02	Инженерно-техническая поддержка сопровождения ИС			8	7	126	126	94	94	32		78	90	36					52	74		109	Отделение информационных технологий
+	МДК.06.03	Устройство и функционирование информационной системы	8			7	128	128	82	82	38	8	82	92	36					64	64		109	Отделение информационных технологий
+	МДК.06.04	Интеллектуальные системы и технологии		6			44	44	38	38	6		38	40	4					44			109	Отделение информационных технологий
+	УП.06	Учебная практика			7		108	108	108	108			108	75	33						108		109	Отделение информационных технологий
+	ПП.06	Производственная практика (по профилю специальности)			6*		78	78	78	78			78	78						78			109	Отделение информационных технологий
+	ПМ.06.ЭК	Экзамен по модулю	8				8	8			8	8	8		8							8	109	Отделение информационных технологий
+	ПМ.07	Создание баз данных и серверов	77	5	66	7	404	404	336	336	52	16	327	293	111				103	174	127		109	Отделение информационных технологий
+	МДК.07.01	Управление и автоматизация баз данных	7			7	119	119	79	79	32	8	62	78	41						119		109	Отделение информационных технологий
+	МДК.07.02	Сертификация информационных систем		5			67	67	47	47	20		47	40	27				67				109	Отделение информационных технологий
+	УП.07	Учебная практика			6		108	108	108	108			108	75	33				36	72			109	Отделение информационных технологий
+	ПП.07	Производственная практика (по профилю специальности)			6*		102	102	102	102			102	100	2					102			109	Отделение информационных технологий
+	ПМ.07.ЭК	Экзамен по модулю	7				8	8			8	8	8		8						8		109	Отделение информационных технологий
+	ПМ.09	Проектирование, разработка и оптимизация веб-приложений	334		3		184	184	136	136	24	24	144		184		176	8					109	Отделение информационных технологий
+	МДК.09.01	Проектирование и разработка веб-приложений	3*				74	74	54	54	12	8	54		74		74						109	Отделение информационных технологий
+	МДК.09.02	Оптимизация веб-приложений	3*				66	66	46	46	12	8	46		66		66						109	Отделение информационных технологий
+	УП.09	Учебная практика			3		36	36	36	36			36		36		36						109	Отделение информационных технологий
+	ПМ.09.ЭК	Экзамен по модулю	4				8	8			8	8	8		8		8						109	Отделение информационных технологий
+	ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДИПЛОМНАЯ)			8		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			<u>36</u>	36									36	109	Отделение информационных технологий
+	ГИА.03	Подготовка к демонстрационному экзамену						72	72	72	72			<u>72</u>	72									72	109	Отделение информационных технологий
+	ГИА.04	Проведение демонстрационного экзамена						36	36	36	36			<u>36</u>	36									36	109	Отделение информационных технологий