Подписано цифровой подписью: Боева Анна Вячеславовна
Причина: Я утвердил этот документ
Дата: 8 Октябрь 2026 г. 11:57:37
DN: E=uc_fk@roskazna.ru, S=77 Москва, ИНН ЮЛ=7710568760, ОГРН=1047797019830, STREET="Большой Златоустинский переулок, д. 6, строение 1", L=г. Москва, C=RU, O=Федеральное казначейство, CN=Федеральное казначейство

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

СТИ НИТУ "МИСИС"
Оскольский политехнический колледж

План одобрен Ученым советом вуза
Протокол № 37 от 18.06.2026

УТВЕРЖДАЮ
Директор
Боева А.В.
18.06. 2026г.

РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки специалистов среднего звена среднего профессионального образования

15.02.18

15.02.18 ТЕХНИЧЕСКАЯ ЭКСПЛУАТАЦИЯ И ОБСЛУЖИВАНИЕ РОБОТИЗИРОВАННОГО ПРОИЗВОДСТВА (ПО ОТРАСЛЯМ)
Профиль СОО: технологический

Квалификация: техник

Форма обучения: Очная
Срок получения образования по ОП: 3 г. 10 м.
Уровень образования при приеме на обучение: основное общее образование

Основной	*Виды деятельности*
+	техническое обеспечение эксплуатации робототехнических комплексов
-	пуско-наладка и техническое обслуживание робототехнологических комплексов
-	организационное обеспечение внедрения средств автоматизации и механизации технологических операций
-	подготовка и ведение технологического процесса (по видам) на робототехнологическом комплексе

Год начала подготовки (по учебному плану) 2026
Учебный год 2026-2027
Образовательный стандарт (ФГОС) № 890 от 27.11.2023

СОГЛАСОВАНО

Зам. директора ОПК по УР _____ */ Береговенко Е.Н./*

Зам. директора ОПК по МР _____ */ Дерикот О.В./*

Председатель ПЦК специальностей 13.02.11, 13.02.13, 15.02.14, 15.02.18. _____ */ Гайворонская М.В./*

Календарный учебный график

Мес	Сентябрь					Октябрь				Ноябрь				Декабрь					Январь				Февраль				Март					Апрель				Май				Июнь					Июль				Август			
Числа	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28	29 - 5	6 - 12	13 - 19	20 - 26	27 - 2	3 - 9	10 - 16	17 - 23	24 - 30	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28	29 - 4	5 - 11	12 - 18	19 - 25	26 - 1	2 - 8	9 - 15	16 - 22	23 - 1	2 - 8	9 - 15	16 - 22	23 - 29	30 - 5	6 - 12	13 - 19	20 - 26	27 - 3	4 - 10	11 - 17	18 - 24	25 - 31	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28	29 - 5	6 - 12	13 - 19	20 - 26	27 -2	3 - 9	10 - 16	17 - 23	24 - 31
Нед	1	2	3	4	5	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
I																	Э	К	К																								Э	К	К	К	К	К	К	К	К
II															У	У	Э	К	К																						У	У	Э	К	К	К	К	К	К	К	К
III															У	У	Э	К	К															У	У	Э	П	П	П	П	П	П	П	П	К	К	К	К	К	К	К	К
IV	П	П	П	П	П										У	У	Э	К	К													У	Э	П	П	П	П	Гп	Гп	Гп	Гп	Г	Г	=	=	=	=	=	=	=	=	=

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	
	Теоретическое обучение	16	23	39	14	21	35	14	14	28	9	12	21	123
У	Учебная практика				2	2	4	2	2	4	2	1	3	11
П	Производственная практика (по профилю специальности)								8	8	5	4	9	17
Э	Промежуточная аттестация	1	1	2	1	1	2	1	1	2	1	1	2	8
Гп	Подготовка к государственному экзамену											4	4	4
Г	Проведение государственного экзамена											2	2	2
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

-	-	-	Формы пром. атт.					Итого акад.часов				Объём ОП		Закрепленная кафедра	
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	Трудоемкость	По плану	ПАтт	Пр. подгот	Обяз. часть	Вар. часть	Код	Наименование
ОП.ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА								1476	1476	32	617	100%	0%		
СОО.Среднее общее образование								1476	1476	32	617	1476			
+	ОУП	**Обязательные учебные предметы**	**1122**		**11122 22222 223**		**11111**	1476	**1476**	**32**	**617**	1476			
+	ОУП.01	Русский язык	1					72	72	8	22	72		106	Экономическое отделение
+	ОУП.02	Литература			2			108	108			108		106	Экономическое отделение
+	ОУП.03	Иностранный язык			2		1	72	72		71	72		110	Отделение электротехнических и автоматизированных технологий
+	ОУП.04	Математика	12					340	340	16	216	340		109	Отделение информационных технологий
+	ОУП.05	История			2			136	136			136		105	Металлургическое отделение
+	ОУП.06	Физическая культура			12			72	72		30	72		104	Механико-технологическое отделение
+	ОУП.07	Основы безопасности и защиты Родины			2		1	68	68		44	68		105	Металлургическое отделение
+	ОУП.08	География			1			72	72			72		104	Механико-технологическое отделение
+	ОУП.09	Информатика			2		1	108	108		98	108		109	Отделение информационных технологий
+	ОУП.10	Физика	2		1			180	180	8	136	180		109	Отделение информационных технологий
+	ОУП.11	Обществознание			2		1	72	72			72		105	Металлургическое отделение
+	ОУП.12	Химия			2		1	72	72			72		105	Металлургическое отделение
+	ОУП.13	Биология			2			72	72			72		104	Механико-технологическое отделение
+	ОУП.14	Индивидуальный проект			3			32	32			32			
ПП.ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА								4464	4464	144	3822	2594	1870		
СГ.Социально-гуманитарный цикл								708	708		464	536	172		
+	СГ.01	История России			4			78	78		24	34	44	105	Металлургическое отделение
+	СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности			468			236	236		220	194	42	110	Отделение электротехнических и автоматизированных технологий
+	СГ.03	Безопасность жизнедеятельности			5			76	76		62	72	4	105	Металлургическое отделение
+	СГ.04	Физическая культура		34567	8			258	258		136	194	64	104	Механико-технологическое отделение
+	СГ.05	Основы финансовой грамотности		5				60	60		22	42	18	106	Экономическое отделение
ОП.Общепрофессиональный цикл								952	952	32	778	550	402		
+	ОП.01	Инженерная графика			3			92	92		52	72	20	105	Металлургическое отделение
+	ОП.02	Техническая механика	4		3			88	88	8	78	36	52	104	Механико-технологическое отделение
+	ОП.03	Электротехника и электроника	4		3			132	132	8	114	74	58	110	Отделение электротехнических и автоматизированных технологий
+	ОП.04	Технологическое оборудование и приспособления			4			38	38		24	38			
+	ОП.05	Гидравлические и пневматические системы			4			96	96		74	68	28	104	Механико-технологическое отделение
+	ОП.06	Охрана труда и бережливое производство			6			64	64		56	34	30	110	Отделение электротехнических и автоматизированных технологий
+	ОП.07	Процессы формообразования и инструмент			4			74	74		70	74		104	Механико-технологическое отделение
+	ОП.08	Автоматизация проектирования технологических процессов			4			100	100		100	42	58	110	Отделение электротехнических и автоматизированных технологий
+	ОП.09	Математические методы моделирование производственных процессов	3					124	124	8	118	80	44	110	Отделение электротехнических и автоматизированных технологий
+	ОП.10	Программирование систем с числовым программным управлением	8					112	112	8	72	32	80	110	Отделение электротехнических и автоматизированных технологий
+	ОП.11	Основы металлургического производства			2			32	32		20		32		
П.Профессиональный цикл								2588	2588	112	2364	1292	1296		
+	ПМ.01	**Техническое обеспечение эксплуатации робототехнических комплексов**	**46**		**336**			410	**410**	**16**	**410**	290	120	**110**	Отделение электротехнических и автоматизированных технологий
+	МДК.01.01	Планирование материально-технического обеспечения эксплуатации робототехнических комплексов	4		3			218	218	8	218	146	72	110	Отделение электротехнических и автоматизированных технологий
+	УП.01.01	Учебная практика (Слесарно-механическая)			3			72	72		72	72		110	Отделение электротехнических и автоматизированных технологий
+	ПП.01.01	Производственная практика			6*			108	108		108	72	36	110	Отделение электротехнических и автоматизированных технологий
+	ПМ.01.01(К)	*Экзамен по модулю*	*6*					12	12	8	12		12	*110*	Отделение электротехнических и автоматизированных технологий
+	ПМ.02	**Выполнение пусконаладочных работ и техническое обслуживание робототехнологических комплексов**	**556**		**446**		**5**	426	**426**	**24**	**426**	322	104	**110**	Отделение электротехнических и автоматизированных технологий
+	МДК.02.01	Осуществление комплекса пусконаладочных работ и технического обслуживания робототехнологических комплексов с формированием пакета технической документации	5*		4		5	136	136	8	136	122	14	110	Отделение электротехнических и автоматизированных технологий
+	МДК.02.02	Выполнение работ по настройке и конфигурированию программируемых логических контроллеров	5*					134	134	8	134	56	78	110	Отделение электротехнических и автоматизированных технологий
+	УП.02.01	Учебная практика (Измерительная и робототехника)			4			72	72		72	72		110	Отделение электротехнических и автоматизированных технологий
+	ПП.02.01	Производственная практика			6*			72	72		72	72		110	Отделение электротехнических и автоматизированных технологий
+	ПМ.02.01(К)	*Экзамен по модулю*	*6*					12	12	8	12		12	*110*	Отделение электротехнических и автоматизированных технологий
+	ПМ.03	**Организационное обеспечение автоматизации и механизации технологических операций**	**667**		**677**		**7**	442	**442**	**24**	**442**	222	220	**110**	Отделение электротехнических и автоматизированных технологий
+	МДК.03.01	Разработка и тестирование модели системы автоматизации и механизации с формированием пакета технической документации	6		7		7	154	154	8	154	94	60	110	Отделение электротехнических и автоматизированных технологий
+	МДК.03.02	Организация работ по монтажу и наладке средства автоматизации и механизации, текущему мониторингу состояния системы	6					132	132	8	132	56	76	110	Отделение электротехнических и автоматизированных технологий
+	УП.03.01	Учебная практика (Виртуальное моделирование)			6			36	36		36	36		110	Отделение электротехнических и автоматизированных технологий
+	ПП.03.01	Производственная практика			7			108	108		108	36	72	110	Отделение электротехнических и автоматизированных технологий
+	ПМ.03.01(К)	*Экзамен по модулю*	*7*					12	12	8	12		12		
+	ПМ.04	**Подготовка и ведение технологического процесса (по видам) на робототехнологическом комплексе**	**77**		**667**			314	**314**	**16**	**294**	244	70	**110**	Отделение электротехнических и автоматизированных технологий
+	МДК.04.01	Осуществление анализа структуры технологического процесса и характеристик его элементов для разработки маршрутного технологического процесса на робототехнологическом комплексе			6			108	108		108	92	16	110	Отделение электротехнических и автоматизированных технологий
+	МДК.04.02	Проектирование приспособлений и технологической оснастки	7					86	86	8	66	44	42	110	Отделение электротехнических и автоматизированных технологий
+	УП.04.01	Учебная практика (ЧПУ)			6			36	36		36	36		110	Отделение электротехнических и автоматизированных технологий
+	ПП.04.01	Производственная практика			7			72	72		72	72		110	Отделение электротехнических и автоматизированных технологий
+	ПМ.04.01(К)	*Экзамен по модулю*	*7*					12	12	8	12		12		
+	ПМ.05	**Цифровизация металлургического комплекса**	**88**		**888**			372	**372**	**16**	**372**		372		
+	МДК.05.01	Интеллектуальные системы управления			8			132	132		132		132		
+	МДК.05.02	Использование интеллектуальных систем управления в металлургической отрасли	8					120	120	8	120		120		
+	УП.05.01	Учебная практика (Программирование ПЛК)			8			36	36		36		36		
+	ПП.05.01	Производственная практика			8			72	72		72		72		
+	ПМ.05.01(К)	*Экзамен по модулю*	*8*					12	12	8	12		12		
+	ПМ.06	**Освоение видов работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих " Слесарь по контрольно-измерительным приборам и автоматике"**	**6**		**556**			336	**336**	**8**	**336**	194	142	**110**	Отделение электротехнических и автоматизированных технологий
+	МДК.06.01	Выполнение работ по профессии 18494 Слесарь по контрольно-измерительным приборам и автоматике			5			144	144		144	86	58	110	Отделение электротехнических и автоматизированных технологий
+	УП.06.01	Учебная практика (Слесарь КИПиА)			5			72	72		72	72		110	Отделение электротехнических и автоматизированных технологий
+	ПП.06.01	Производственная практика			6			108	108		108	36	72	110	Отделение электротехнических и автоматизированных технологий
+	ПМ.06.01(К)	*Экзамен по модулю*	*6*					12	12	8	12		12	*110*	Отделение электротехнических и автоматизированных технологий
+	ПМ.07	**Освоение видов работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих"Наладчик автоматических линий и агрегатных станков"**	**8**	**778**				288	**288**	**8**	**84**	20	268		
+	МДК.07.01	Выполнение работ по профессии рабочего 14899 Наладчик автоматических линий и агрегатных станков		7				132	132			20	112		
+	УП.07.01	Учебная практика (Наладчик автоматических линий и агрегатных станков)		7				72	72				72		
+	ПП.07.01	Производственная практика		8				72	72		72		72		
+	ПМ.07.01(К)	*Экзамен по модулю*	*8*					12	12	8	12		12		
+	ПДП.01	Производственная практика (преддипломная)												110	Отделение электротехнических и автоматизированных технологий
ГИА.Государственная итоговая аттестация								216	216		216	216			
+	ГИА.01	Подготовка выпускной квалификационной работы												110	Отделение электротехнических и автоматизированных технологий
+	ГИА.02	Защита выпускной квалификационной работы												110	Отделение электротехнических и автоматизированных технологий
+	ГИА.03	Подготовка к государственным экзаменам						144	144		144	144		110	Отделение электротехнических и автоматизированных технологий
+	ГИА.04	Проведение государственных экзаменов						72	72		72	72		110	Отделение электротехнических и автоматизированных технологий

Курс 1

Индекс	Семестр 1									Семестр 2								
	Итого	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП	Конс	СР	ПАтт	Итого	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП	Конс	СР	ПАтт
ОП.ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	612	247	8	321				20	16	832	359	20	417				20	16
СОО.Среднее общее образование	612	247	8	321				20	16	832	359	20	417				20	16
ОУП	612	**247**	**8**	**321**				**20**	**16**	832	**359**	**20**	**417**				**20**	**16**
ОУП.01	72	36		28					8									
ОУП.02										108	9		99					
ОУП.03	32			32						40			40					
ОУП.04	158	60		90					8	182	52		102				20	8
ОУП.05										136	118		18					
ОУП.06	51	1		50						21	3		18					
ОУП.07	36	10		26						32	10		22					
ОУП.08	72	34		38														
ОУП.09	54	14		40						54	12		42					
ОУП.10	73	40	4	9				20		107	44	12	43					8
ОУП.11	36	36								36	36							
ОУП.12	28	16	4	8						44	28	2	14					
ОУП.13										72	47	6	19					
ПП.ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА										32	32							
ОП.Общепрофессиональный цикл										32	32							
ОП.11										32	32							

Курс 2

Индекс	Семестр 3									Семестр 4								
	Итого	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП	Конс	СР	ПАтт	Итого	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП	Конс	СР	ПАтт
ОП.ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	32	6				26												
СОО.Среднее общее образование	32	6				26												
ОУП	32	**6**				**26**												
ОУП.14	32	6				26												
ПП.ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	580	196	18	234			40	84	8	864	310	80	298			56	96	24
СГ.Социально-гуманитарный цикл	76			56			4	16		182	58		88			14	22	
СГ.01										78	58		4			8	8	
СГ.02	38			28			2	8		50			42			4	4	
СГ.04	38			28			2	8		54			42			2	10	
ОП.Общепрофессиональный цикл	338	140	18	92			30	50	8	406	146	70	88			26	60	16
ОП.01	92	44		36			2	10										
ОП.02	52	20	6	4			6	16		36	16	6	4				2	8
ОП.03	70	30	12	14			6	8		62	18	10	10			4	12	8
ОП.04										38	6		22			2	8	
ОП.05										96	48	16	12			8	12	
ОП.07										74	12	28	20			2	12	
ОП.08										100	46	10	20			10	14	
ОП.09	124	46		38			16	16	8									
П.Профессиональный цикл	166	56		86			6	18		276	106	10	122			16	14	8
ПМ.01	166	**56**		**86**			**6**	**18**		124	**64**		**30**			**12**	**10**	**8**
МДК.01.01	94	56		14			6	18		124	64		30			12	10	8
УП.01.01	72			72														
ПМ.02										152	**42**	**10**	**92**			**4**	**4**	
МДК.02.01										80	42	10	20			4	4	
УП.02.01										72			72					

Курс 3

Индекс	Семестр 5									Семестр 6								
	Итого	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП	Конс	СР	ПАтт	Итого	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП	Конс	СР	ПАтт
ПП.ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	612	152	30	256	30		52	76	16	900	198	132	438			40	52	40
СГ.Социально-гуманитарный цикл	206	62		108			14	22		90			62			4	24	
СГ.02	32			28			2	2		42			32			2	8	
СГ.03	76	30		40			4	2										
СГ.04	38	2		26			2	8		48			30			2	16	
СГ.05	60	30		14			6	10										
ОП.Общепрофессиональный цикл										64	30	8	12			10	4	
ОП.06										64	30	8	12			10	4	
П.Профессиональный цикл	406	90	30	148	30		38	54	16	746	168	124	364			26	24	40
ПМ.01										120			**108**				**4**	**8**
ПП.01.01										108			108					
ПМ.01.01(К)										12							4	*8*
ПМ.02	190	**40**	**10**	**38**	**30**		**22**	**34**	**16**	84			**72**				**4**	**8**
МДК.02.01	56				30		6	12	8									
МДК.02.02	134	40	10	38			16	22	8									
ПП.02.01										72			72					
ПМ.02.01(К)										12							4	*8*
ПМ.03										278	**110**		**124**			**20**	**8**	**16**
МДК.03.01										110	42		44			10	6	8
МДК.03.02										132	68		44			10	2	8
УП.03.01										36			36					
ПМ.04										144	**58**	**16**	**60**			**6**	**4**	
МДК.04.01										108	58	16	24			6	4	
УП.04.01										36			36					
ПМ.06	216	**50**	**20**	**110**			**16**	**20**		120		**108**					**4**	**8**
МДК.06.01	144	50	20	38			16	20										
УП.06.01	72			72														
ПП.06.01										108		108						
ПМ.06.01(К)										12							4	*8*

Курс 4

Индекс	Семестр 7									Семестр 8								
	Итого	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП	Конс	СР	ПАтт	Итого	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП	Конс	СР	ПАтт
ПП.ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	612	86	22	356	30		46	48	24	864	154	34	534			58	52	32
СГ.Социально-гуманитарный цикл	74			56			8	10		80	2		48			14	16	
СГ.02	34			28			4	2		40			24			10	6	
СГ.04	40			28			4	8		40	2		24			4	10	
ОП.Общепрофессиональный цикл										112	34	12	30			16	12	8
ОП.10										112	34	12	30			16	12	8
П.Профессиональный цикл	538	86	22	300	30		38	38	24	456	118	22	240			28	24	24
ПМ.03	164			**108**	**30**		**10**	**8**	**8**									
МДК.03.01	44				30		10	4										
ПП.03.01	108			108														
ПМ.03.01(К)	12							4	*8*									
ПМ.04	170	**30**	**10**	**90**			**12**	**12**	**16**									
МДК.04.02	86	30	10	18			12	8	8									
ПП.04.01	72			72														
ПМ.04.01(К)	12							4	*8*									
ПМ.05										372	**118**	**22**	**168**			**28**	**20**	**16**
МДК.05.01										132	62	10	30			18	12	
МДК.05.02										120	56	12	30			10	4	8
УП.05.01										36			36					
ПП.05.01										72			72					
ПМ.05.01(К)										12							4	*8*
ПМ.07	204	**56**	**12**	**102**			**16**	**18**		84			**72**				**4**	**8**
МДК.07.01	132	56	12	30			16	18										
УП.07.01	72			72														
ПП.07.01										72			72					
ПМ.07.01(К)										12							4	*8*
ГИА.Государственная итоговая аттестация										216			216					
ГИА.03										144			144					
ГИА.04										72			72					