МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

СТАРООСКОЛЬСКИЙ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ ИНСТИТУТ ИМ. А.А. УГАРОВА (филиал) федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования

«Национальный исследовательский технологический университет «МИСИС»

УТВЕРЖДАЮ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Директор СТИ ниту "мисис"

А.В. Боева

План одобрен Ученым советом вуза Протокол № 5 от 20.06.2023

> программы подготовки специалистов среднего звена среднего профессионального образования

27.02.07 Управление качеством продукции, процессов и услуг (по отраслям)

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

Кафедра:

Экономическое отделение

Квалификация: техник	
Программа подготовки: базовая	
Форма обучения: Очная	CATAL SECTION AND A PROPERTY OF THE
Срок получения образования по ОП: 2г 10м	
Уровень образования, необходимый для приема на с	обучение: основное общее образование

Основной	Виды деятельности
+	Анализ и систематизация результатов контроля качества сырья и продукции, разработка предложений по корректирующим действиям
+	Контроль качества продукции на каждой стадии производственного процесса
+	Подготовка, оформление и учет технической документации
- 1	Контролировать качество продукции на каждой стадии производственного процесса
56- 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1	Участие в работе по подготовке, оформлению и учету технической документации
-	Проведение работ по модернизации и внедрению новых методов и средств контроля
Основной	Освоение профессий рабочих, должностей служащих:
+	Контролер станочных и слесарных работ

2023 Год начала подготовки (по учебному плану) 2023-2024 Учебный год № 234 от 14.04.2022 Образовательный стандарт (ФГОС)

СОГЛАСОВАНО

Зам. директора ОПК по УР

/ Е.Н. Береговенко/

Зам. директора ОПК по МР

Председатель П(Ц)К специальности 27.02.07

Календарный учебный график

		•																																																			
Mec		Сент	тябр	Ь	5		Октя	брь	,	7	ı	Нояб	ірь			Дека	абрь		4	5	Янва	рь	1	4	Ревра	аль	1	,	N	1арт		5	,	Апре	ЛЬ	3		M	ай			Ин	ОНЬ		5		Июль	,	2		Авгу	уст	
Числа	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28	, či	6 - 12	13 - 19	92 - 02	ן נ	- /7		10 - 16	17 - 23	24 - 30	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28	- 67	5 - 11	12 - 18	1	- 56	2 - 8	9 - 15	16 - 22	23 -	2 - 8	9 - 15	16 - 22	23 - 29	30 -	6 - 12	13 - 19	20 - 26	27 -	4 - 10	11 - 17	18 - 24	25 - 31	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28	- 62	6 - 12	13 - 19	20 - 26	:- 27	3 - 9	10 - 16	17 - 23	24 - 31
Нед	1	2	3	4	5	6	5 7	' 8	}	9 :	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	5 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	К
II												У	У	У				Э	К	К														У	У		Э	Э	П	П	П	П	П	П	К	К	К	К	К	К	К	К	К
III															У	У	У	Э	К	К															Э	П	П	П	Гп	Гп	Дп	Дп	Г	Д	=	=	=	=	=	=	=	=	=

Сводные данные

			Курс 1			Курс 2			Курс 3		Итого
		Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	Всего	Сем. 5	Сем. 6	Всего	ИПОГО
	Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам	16	23	39	15	15	30	14	14	28	97
У	Учебная практика				1	1	2	2		2	4
П	Производственная практика (по профилю специальности)					6	6		3	3	9
Э	Промежуточная аттестация	1	1	2	1	2	3	1	1	2	7
Дп	Подготовка выпускной квалификационной работы								2	2	2
Д	Защита выпускной квалификационной работы								1	1	1
Гп	Подготовка к государственному экзамену								2	2	2
Γ	Проведение государственного экзамена								1	1	1
К	Каникулы	2	9	11	2	9	11	2		2	24
	олжительность обучения слючая нерабочие праздничные дни и улы)	бо	олее 39 не	2Д.	бо	элее 39 не	₽Д.	бо	олее 39 не	₽Д.	
Итого		19	33	52	19	33	52	19	24	43	147
Студе	ентов										
Групі	1										

		Форма контроля			Итого з	ад.часов			Бъём ОП						Курс 1											Курс 2										1	Курс 3					Закрепленная кафедра
Считать в	3123		Syrmon	По								Семестр						Семестр 2					Семестр 3					Семес						Семестр 5	$\overline{}$	$\overline{}$	\perp		Семестр 6			
плане Ин	декс Наименование ^{Экза} мен Зачет ЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	Диф. КП КР Др	тное			П СР		подгот час	ъ часть													Лаб	Пр КРП	ИП Кон	CP NA	ит Итого	Лек Лаб	Пр КР	ип ип	Конс СР	ПАтт Ит	того Лек	Лаб Пр	КРП	ИП Конс	СР ПАтт	т Итого	Лек Лаб П	р КРП	ИП Конс	CP I	ПАтт Код Наименование
	ЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА АЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА		1476	1476	1404	16 66 16 66	32	147		612 270			26 36 26 36							20 16 20 16														-	-	+		+++	\rightarrow			
+ ОУД.01				116		.0 00	8	11		116 50		8			8	77 721	20 31	-	01	20 10														-		\vdash	+-	+++	-			106 Экономическое отделение
+ ОУД.02				133			8	13								33 65	5		10	8																						106 Экономическое отделение
+ ОУД.03		2 1	78					78		32 1		1				6 1	4																	\rightarrow								106 Экономическое отделение
+ ОУД.04	Математика 12		270	270	254		16	27		102 42	4	2	10		8 16	68 82	6	8	10	8																	'					110 Экономическое отделение Отделение электротехнических и автоматизированных технологий
+ ОУД.05	Россия - моя история	1	36	36	36			36		36 32			4																							1	- '			. '		109 Отделение информационных технол
+ ОУД.06	История	2	73	73	73			73							7	3 59	1	0	4															$\overline{}$								105 Металлургическое отделение
+ ОУД.07	Физическая культура	12	102	102	82	20		10	2	32 1	3	1			7	0 1	4	5	4	20																1	- '			. '		104 Механико-технологическое отделен
+ ОУД.08	Основы безопасности жизнедеятельности	2 1	100	100	100			10)	32 20	1	2			6	8 42	1	8	8																							105 Металлургическое отделение
+ ОУД.09	География	1	36	36	36			36		36 20	1	2	4																							1	- '			. '		104 Механико-технологическое отделен
+ ОУД.10	Информатика	2 1	128	128	128			12	3	48 18	3	0			8	0 28	4	2	10																							109 Отделение информационных техно
+ ОУД.11	Физика	2 1	124	124	124			12		48 32	12	4			7	6 42	4 2	0	10															-	\neg							109 Отделение информационных техно.
+ ОУД.12			82		82		1	82		32 28		4		+		0 44	6					1 1	+		+ +	+			+					-	\dashv	\vdash	+-'	+++	+		+	105 Металлургическое отделение
+ ОУД.13			90		_			90		40 20		В	8			0 30			4																		エ					105 Металлургическое отделение
+ ОУД.14	Биология	2	50	50	50			50							5	0 30	16		4										\Box			\Box								. 🗆		104 Механико-технологическое отделе
+ ОУД.15	Индивидуальный проект	1	58	58	38	16 46		58		58 6		5	26	20																				-	\neg		\top		\neg			109 Отделение информационных техно
	ОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА			2952				1240 213		- 1				+ +	_	+	-	+	+		612 170	30 :	240	46	110 1	6 864	122 20	486 20	0	54 138	24 6	512 180	20 268	-	24	96 24	4 864	86 !	642 40	76	96	
СГ.Социально-	уманитарный цикл		520	520	434	86		276 52													150 56		52		42	160		76		44		122 58							72	12		<u> </u>
+ CF.01		3	60		_	12		14 60				T									60 34		14		12									\vdash	\Box	$\perp \perp$	_[$\perp \perp \perp$				105 Металлургическое отделение
+ CF.02			158			36		<u>122</u> 15													30		14		16	50		30		20		24	24	\perp			54		42	12		110 Металлургическое отделение Отделение электротехнических и автоматизированных технологий
+ CF.03	Безопасность жизнедеятельности	5	_	68	_			<u>10</u> 68			$\perp \top$			\perp		$\perp \perp \parallel$		$\perp \Box$				$\perp \top$			$\perp \top$							68 58		oxdot	\Box	$+$ \square	42	+	\bot			105 Металлургическое отделение
+ CF.04		6 35	134	134	122	12		114 13	•												20		14		6	50	4	40		6	:	30	30			1	34	4	30	. '		104 Механико-технологическое отделе
+ CF.05			60			18	_	<u>6</u> 60																		60	36	6		18												106 Экономическое отделение
+ CF.06			40					10 40													40 22		10		8		_		_			40 76	20 50	\vdash		1 0						106 Экономическое отделение
	рессиональный цикл			604			_	162 29				_		+		_	_				266 68	20	94	28	48 8	5			_				20 56	-		50 8	120	30 2	20	30	32	
+ OП.01 + OП.02				70 100				32 60													100 24		50		10 8		_		_			/0 26	16 16	\vdash	-	12	'	+	\rightarrow			110 Отделение электротехнических и автоматизированных технологий 105 Металлургическое отделение
			_		_		_	<u>50</u> 90													100 24		50	8	10 8	5								-	-	+	'	+-+-	-			
+ ОП.03			78		58	20		32 68																			_		_			/8 26	4 28	\vdash	-	20	'	+	\rightarrow			104 Механико-технологическое отделен
+ OП.04 + OП.05	Материаловедение Менеджиент 5	3		96 70		20	8	48 78	70												96 28	20	28		20							70 24	12	-	- 8	18 8	. —	+-+-	-			105 Металлургическое отделение 106 Экономическое отделение
+ Off.06		3	70		52	18			70												70 16		16	20	18							70 24	12	-	-	10 0	+-	+++	+			106 Экономическое отделение
+ ОП.07				120	80	32	8		120																												120	30 2	20	30	32	8 104 Механико-технологическое отделе
ПЦ.Профессио				1612				766 110	0 512												196 46	10	94	18	20 8	3 704	82 20	410 20	0	54 94	24 2	272 46	148	-	16	46 16			234 40		64	
+ NM.01	Контроль качества продукции на каждой	34 4 3	404	494	453	26	16	272 39	100												196 46	10	04	-10	20 8	200	43 30	104 2	.	18 6												106 Экономическое отделение
	стадии производственного процесса	34 4 3			_				\perp					+		_	_							10										\vdash	\perp	+	'		\rightarrow			экономическое отделение
+ МДК.01	на каждой стадий производственного процесса	4 3	290	290	258	24	8	<u>96</u> 25	40												100 32	10	40		18	190	42 20	76 20	0	18 6	8			ш			'					106 Экономическое отделение
+ МДК.01	.02 Статистические методы контроля качества продукции 3		60	60	50	2	8	32	60												60 14		18	18	2 8	3										1	- '			. '		106 Экономическое отделение
+ УП.01	Учебная практика	3	36	36	36			<u>36</u> 36													36		36																			106 Экономическое отделение
+ NN.01		4		108			_	108 10	1		\perp		-	\perp		$+$ \downarrow		\perp	-			\perp	-		\perp	108		108	\Box		\perp	\Box	$ \Box$	\vdash	┵┚	\vdash	<u> </u>	+	\bot		\perp	106 Экономическое отделение
+ NM.02	Подготовка, оформление и учет технической 5 документации	45 4	402	402	342	_	_	166 33										\perp								248	20	188		10 30	1	154 28	88	$\perp \perp$	8	22 8	'	\bot	\perp			106 Экономическое отделение
+ МДК.02		4		258		52	8	<u>58</u> 19																		140	20	80		10 30	1	18 28	52		8	22 8	. ['			. '		106 Экономическое отделение
+ УП.02		5		36				<u>36</u> 36																								36	36	\perp		$\perp \perp$		$\perp \top \top$				106 Экономическое отделение
+ ПП.02	Производственная практика Анализ и систематизация результатов	4	108	108	108		_	72 10				_		+		\perp		+	-			\perp	-		\perp	108	_	108	-		+	\perp		-+	+	+	'	+++	+		+-+	106 Экономическое отделение
+ ПM.03	контроля качества сырья и продукции, разработка предложений по	56 6	558	558	446	88	24	270 37	186																						1	118 18	60		8	24 8	B 440	52 2	234 40	34	64	16 105 Металлургическое отделение
	корректирующим действиям	6	220	220	454	-	4.5	400	422		+ +	_		+	_	+	_	+	-	_		+ +	-	_	+ +	+	_	+ +	+		+ + .		24	-	-	24 8	 '	26 6	-		1	0 405 14
+ МДК.03	.01 контроля качества 56	6		228				100 10			\vdash	_	\vdash	+		\perp		+	-		\vdash	\vdash	-		+	\perp	_	+-	-		1 1	82 18	24	\rightarrow	- 8	24 8	3 146					8 105 Металлургическое отделение
+ мдк.03	.02 средств контроля			186		30		<u>26</u> 12						\perp		\perp		\perp				\perp			\perp				\perp		\perp			\perp		+	186	26 6	66 40	16	30	8 105 Металлургическое отделение
+ YFI.03		5		36				36 36			\perp		\vdash	+		+		+				\perp			+	\perp		\perp	\perp		1 1	36	36	-+	$\perp \!\!\!\perp \!\!\!\!\perp$	+		+++	00		+	105 Металлургическое отделение
+ NN.03		6		108		_		108 10			+	-	\vdash	+	-+	+	-+	+	-			+	-	-+	+	+			+		+ +	-		-+	+	\vdash	108	1	108		+	105 Металлургическое отделение
+ ΠM.04	профессиям рабочих, должностям служащих	4		158		58		<u>58</u>	158																	158		38		26 58				\perp								105 Металлургическое отделение
+ МДК.04	.01 Выполнение работ по профессии "Контролер 4 станочных и слесарных работ"		114	114	48	58	8	<u>20</u>	114					1 T		1 7		T					\Box			114	20	8		20 58	8				7	1 1				.	I T	105 Металлургическое отделение
+ УП.04	Учебная практика	4	36		36			<u>30</u>	36																	36		30		6												105 Металлургическое отделение
	ЭК Экзамен по модулю 4		8	8			8		8		$\perp \top$			\perp		$\perp \perp \parallel$		$\perp \Box$				$\perp \top$			$\perp \top$	8					8			oxdot	\Box	$+$ \square	42	+	\bot			105 Металлургическое отделение
	венная итоговая аттестация		216			_	+	36 21	_		+	-		+		+	-	+		_		+	-		+	+	-	+	+		+	+	-	\leftarrow	$+\!\!-\!\!\!-$	+-	216		216		+	
+ FMA.01		6	72	_	72			72						\perp		\perp		\perp							\perp									\vdash		+	72					106 Экономическое отделение
+ F/A.02		6		36				36																										\perp			36		36			106 Экономическое отделение
+ FMA.03	Подготовка к государственным экзаменам	6	72	72	72	Т		72				T							T															. —	7		72		72			106 Экономическое отделение
+ ГИА.04	Проведение государственных экзаменов	6	36					36 36																												+	36		36			106 Экономическое отделение

Пояснения к учебному плану

Пояснительная записка

Настоящий учебный план разработан на основе: 1) Федерального государственного образовательного стандарта по специальности среднего профессионального образования специальности 27.02.07 Управление качеством продукции, процессов и услуг (по отраслям), утвержденного Приказом Минпросвещения России от 14.04.2022 №234; 2) Порядка организации и осуществленной деятельности по образовательным программам СПО, утвержденного приказом Министерства просвещения РФ от 24.08.2022 г. №762; 3) Приказа Министерства науки и высшего образования РФ, Министерства просвещения РФ № 885/390 от 05.09 2020г. «О практической подготовке обучающихся»; 4) Приказа Министерства просвещения РФ №80 от 8.11.2021г. «Об утверждении Порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования»; 5) Проекта Примерной основной образовательной программы по специальности 27.02.07; 6) иных локальных актов НИТУ «МИСИС», СТИ НИТУ «МИСИС», ОПК СТИ НИТУ «МИСИС», ОПК СТИ НИТУ «МИСИС», ОГК СТИ НИТУ «МИСИС»,

Общеобразовательный цикл

Общеобразовательный цикл образовательной программы по специальности 27.02.07 Управление качеством продукции, процессов и услуг (по отраслям) среднего профессионального образования сформирован с учетом технического профиля получаемого профессионального образования на основе: 1) Федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования, утвержденного Приказом Министерства образования и науки РФ от 17.05.2012 № 413 (с изменениями от 29.12.2014 № 1645, от 31.12.2015 № 1578, от 29.06.2017 № 613, от 24.09.2020 №519, 11.12.2020 №712, от 12.08 2022 №732); 2) Приказа Министерства просвещения РФ от 18.05.2023 №371 «Об утверждении федеральной образовательной программы среднего общего образования; 3) Рекомендаций по реализации среднего общего образования в пределах освоения образовательной программы среднего профессионального образования (Письмо Министерства просвещения РФ от 1 марта 2023 г. №05-592 «О направлении рекомендаций»); 4) письма департамента государственной политики в сфере среднего профессионального образования и профессионального обучения Министерства просвещения РФ «По организации пумменения современных методик и программ преподавания по общеобразовательным дисциплинам в системе среднего профессионального образования, учитывающих образовательных образовательных программ среднего профессионального образования (письмо Департамента государственной политики в сфере подготовки рабочих кадров и ДПО Минобрнауки России от 17.03.2015 № 06-259), 6) уточнений к рекомендациям, одобренных настоинеским советом ЦПО и систем квалификации ФГАУ «ФИРО» (протокол № 3 от 25 мая 2017 года); 7) Примерных программ общеобразовательных учебных дисциплин, рекомендованных Федеральным институтом развития профессионального образования.

Общее количество учебных предметов (дисциплин) общеобразовательного цикла 15. В том числе: русский язык, литература, иностранный язык, математика, Россия - моя история история, физическая культура, основы безопасности жизнедеятельности, география, информатика, физика, обществознание, химия, биология, индивидуальный проект.

Формирование вариативной части ППССЗ

Вариативная часть составляет 820 часов.

Количество часов на освоение общепрофессионального цикла увеличено на 308 часов и распределено следующим образом:

- 1) увеличено количество часов на обязательные дисциплины: электротехника на 10 часов, метрология и стандартизация на 10 часов, техническая механика на 10 часов, материаловедение на 18 часов,
- 2) введены дисциплины: менеджмент на 70 часов, экономика организации на 70 часов, охрана труда 120 часов.

Количество часов на освоение профессионального цикла увеличено на 512 часов и распределено следующим образом:

1) увеличено количество часов на междисциплинарные курсы:

Порядок проведения оценки качества продукции на каждой стадии производственного процесса - на 40 часов;

Порядок работы с технической документацией - на 68 часов;

Технология анализа, оценки и учета результатов контроля качества - на 122 часа;

Модернизация и внедрение новых методов и средств контроля - на 64 часа;

2) введены междисциплинарные курсы:

Статистические методы контроля качества продукции - в количестве 60 часов;

Выполнение работ по профессии "Контролер станочных и слесарных работ" - в количестве 114 часов.

Разработано:

Зав. экономическим отделением

Г.Н. Василевская