



Ученым советом
Протокол № 23 от 22.06.2020

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки специалистов среднего звена

СТИ НИТУ "МИСиС"

наименование образовательного учреждения (организации)

по специальности среднего профессионального образования

27.02.07

Управление качеством продукции, процессов и услуг (по отраслям)

код

наименование специальности

основное общее образование

Уровень образования, необходимый для приема на обучение

квалификация:

техник

форма обучения

Очная

Срок получения образования по ОП

3г 10м

год начала подготовки по УП

2020

профиль получаемого профессионального образования

технический

при реализации программы среднего общего образования

Приказ об утверждении ФГОС

от 09.12.2016

№ 1557

Виды деятельности

контроль качества продукции на каждой стадии производственного процесса

участие в работе по подготовке, оформлению и учету технической документации

проведение работ по модернизации и внедрению новых методов и средств контроля

выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих

1 Календарный учебный график

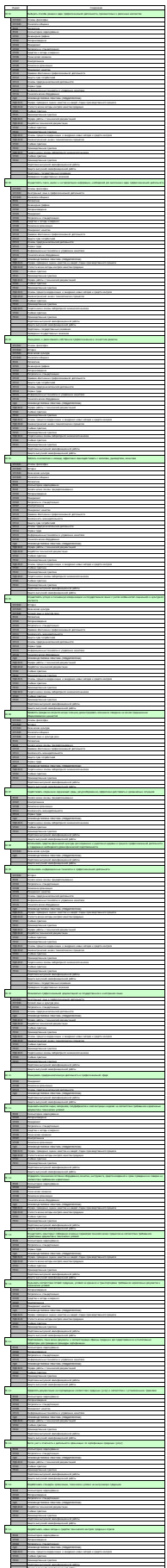
Курс	Сентябрь					Октябрь				Ноябрь				Декабрь				Январь				Февраль				Март				Апрель				Май				Июнь				Июль				Август																				
	1-7	8-14	15-21	22-28	29 сент - 5 окт	6-12	13-19	20-26	27 окт - 2 ноя	3-9	10-16	17-23	24-30	1-7	8-14	15-21	22-28	29 дек - 4 янв	5-11	12-18	19-25	26 янв - 1 фев	2-8	9-15	16-22	23 фев - 1 мар	2-8	9-15	16-22	23-29	30 мар - 5 апр	6-12	13-19	20-26	27 апр - 3 май	4-10	11-17	18-24	25-31	1-7	8-14	15-21	22-28	29 июн - 5 июл	6-12	13-19	20-26	27 июл - 2 авг	3-9	10-16	17-23	24-31														
	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														
0	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*									
I																																																																		
II																																																																		
III																																																																		
IV																																																																		

- Обозначения:**
- Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам
 - Промежуточная аттестация
 - Каникулы
 - 0 Учебная практика
 - 8 Производственная практика (по профилю специальности)
 - X Производственная практика (преддипломная)
 - Δ Подготовка к государственной итоговой аттестации
 - III Государственная итоговая аттестация
 - * Неделя отсутствует

2 Сводные данные по бюджету времени

Курс	Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам						Промежуточная аттестация			Практики						ГИА		Каникулы	Всего	Студентов	Групп																																
	Всего		1 сем		2 сем		Всего		1 сем		2 сем		Учебная практика		Производственная практика (по профилю специальности)		Производственная практика (преддипломная)					Подготовка	Проведение																														
	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.					нед.	нед.	нед.																													
I	39	16		23	2	1	1																																								11	52					
II	35	16		19	3	1	2		1	1					2						2																												11	52			
III	31	15		16	3	1	2		2	1	1				6						6																												10	52			
IV	23	10		13	2	1	1		2	2					4	4					4																													2	43		
Всего	128	57		71	10	4	6		5	3	2				12	4	8			4																														34	199		

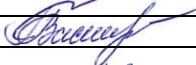
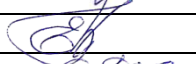

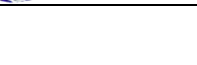
№	Вид контроля	Наименование комплексного вида контроля	Семестр	[Семестр проведения комплексного вида контроля] Наименование дисциплины/МДК	
1	Экз	Комплексный экзамен	5	[5]	ОП.03 Менеджмент
				[5]	ОП.13 Основы предпринимательской деятельности
2	Экз	Комплексный экзамен	6	[6]	МДК.02.01 Порядок работы с технической документацией
				[6]	МДК.02.02 Разработка технической документации
3	Диф. зач	Комплексный диф. зачет	6	[6]	ПП.01 Производственная практика
				[6]	ПП.02 Производственная практика
4	Диф. зач	Комплексный диф. зачет	4	[4]	УП.04 Учебная практика
				[4]	ПП.04 Производственная практика



Индекс	Наименование практики	Сем.	Неделя	Часов	Подгрупп	Руководство, час.			Форма аттестации	Норма на контроль, час.			ЦК
УП	Учебная практика												
УП.04	Учебная практика (ПМ.04)	4	1	36		* на студ.	36	- на подгр.	ДифЗач	* на студ.		- на подгр.	
УП.02	Учебная практика (ПМ.02)	5	1	36		* на студ.	36	- на подгр.	ДифЗач	* на студ.		- на подгр.	
УП.01	Учебная практика (ПМ.01)	6	1	36		* на студ.	36	- на подгр.	ДифЗач	* на студ.		- на подгр.	
УП.03	Учебная практика (ПМ.03)	7	2	72		* на студ.	72	- на подгр.	ДифЗач	* на студ.		- на подгр.	
ПП	Производственная практика (по профилю специальности)												
ПП.04	Производственная практика (ПМ.04)	4	2	72		* на студ.	12	- на подгр.	ДифЗач	* на студ.		- на подгр.	
ПП.01	Производственная практика (ПМ.01)	6	4	144		* на студ.	24	- на подгр.	ДифЗач	* на студ.		- на подгр.	
ПП.02	Производственная практика (ПМ.02)	6	2	72		* на студ.	12	- на подгр.	ДифЗач	* на студ.		- на подгр.	
ПП.03	Производственная практика (ПМ.03)	7	4	144		* на студ.	24	- на подгр.	ДифЗач	* на студ.		- на подгр.	
ПДП	Производственная практика (преддипломная)												
ПДП.1	Производственная практика (преддипломная)	8	4	144		* на студ.	24	- на подгр.	ДифЗач	* на студ.		- на подгр.	
*													

Вид работ	Часов			ЦК
Выпускная квалификационная работа				
Руководство	* на студ.	16	- на подгр.	
Рецензирование	* на студ.	3	- на подгр.	
Нормоконтроль	* на студ.	1	- на подгр.	
<i>Консультации по</i>				
экономической части	* на студ.	0.5	- на подгр.	
охране труда и окружающей среды	* на студ.	0.5	- на подгр.	
	* на студ.		- на подгр.	
	* на студ.		- на подгр.	
	* на студ.		- на подгр.	
	* на студ.		- на подгр.	
	* на студ.		- на подгр.	
	* на студ.		- на подгр.	
	* на студ.		- на подгр.	
	* на студ.		- на подгр.	
	* на студ.		- на подгр.	
Председатель ГАК	* на студ.	0.5	- на подгр.	
<i>Члены ГАК</i>				
1	* на студ.	0.5	- на подгр.	
2	* на студ.	0.5	- на подгр.	
3	* на студ.	0.5	- на подгр.	
4	* на студ.	0.5	- на подгр.	
5	* на студ.		- на подгр.	
6	* на студ.		- на подгр.	
7	* на студ.		- на подгр.	
8	* на студ.		- на подгр.	
9	* на студ.		- на подгр.	
10	* на студ.		- на подгр.	
Государственный экзамен				
Председатель ГАК	* на студ.	0.5	- на подгр.	
<i>Члены ГАК</i>				
1	* на студ.	0.5	- на подгр.	
2	* на студ.		- на подгр.	
3	* на студ.		- на подгр.	
4	* на студ.		- на подгр.	
5	* на студ.		- на подгр.	
6	* на студ.		- на подгр.	
7	* на студ.		- на подгр.	
8	* на студ.		- на подгр.	
9	* на студ.		- на подгр.	
10	* на студ.		- на подгр.	

№	Наименование
1	Кабинет гуманитарных и социально-экономических дисциплин
2	Кабинет математики
3	Кабинет иностранного языка
4	Кабинет технического регулирования и метрологии
5	Кабинет управления качеством
6	Кабинет материаловедения
7	Кабинет инженерной графики
8	Кабинет технической механики
9	Кабинет информационных технологий
10	Кабинет безопасности жизнедеятельности
11	Лаборатория технических и метрологических измерений
12	Лаборатория контроля и испытаний продукции
13	Мастерская монтажа, наладки и регулировки технических средств измерений
14	Спортивный комплекс: спортивный зал
15	Залы: библиотека, читальный зал с выходом в сеть Интернет, актовый зал

Пояснения	
Пояснительная записка	
<p>Настоящий учебный план разработан на основе:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) Федерального государственного образовательного стандарта по специальности среднего профессионального образования 27.02.07 Управление качеством продукции, процессов и услуг (по отраслям), утвержденного Приказом Министерства образования и науки РФ от 09.12.2016 №1557; 2) Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам СПО, утвержденного приказом Министерства образования и науки РФ от 14.06.2013 №464; 3) Приказа Минобрнауки России от 15 декабря 2014 г №10580 "О внесении изменений в порядок организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования"; 4) Методических рекомендаций по реализации федеральных государственных образовательных стандартов среднего профессионального образования по 50 наиболее востребованным и перспективным профессиям и специальностям (Письмо Министерства образования и науки РФ от 20.02.2017г. №06-156); 5) Положения об ОПК СТИ НИТУ "МИСиС", утвержденного СТИ НИТУ "МИСиС" ; 6) Положения о разработке и утверждении ППССЗ по ФГОС СПО ТОП-50 и актуализированным ФГОС СПО, утвержденного СТИ НИТУ "МИСиС"; 7) Примерной основной образовательной программы по специальности 27.02.07, разработанной в 2017г.. <p>Организация учебного процесса предполагает продолжительность учебной недели - 6 дней; продолжительность занятий (группировка парами) - 1 час 30 мин. Текущий контроль знаний осуществляется в форме самостоятельных работ, защиты практических и лабораторных работ, письменного и устного опроса, тестирования и др. Консультации проводятся из расчета 100 часов на группу обучающихся на каждый учебный год. Учебная практика проводится как концентрированно, так и рассредоточенно, параллельно с аудиторными занятиями; производственная практика (по профилю специальности и преддипломная) проводится концентрированно. Курсовые работы предусмотрены по дисциплинам общепрофессионального цикла: "Экономика организации", "Менеджмент качества"; курсовые проекты предусмотрены по дисциплине общепрофессионального цикла "Компьютерное моделирование", по междисциплинарным курсам профессионального цикла: "Порядок проведения оценки качества продукции на каждой стадии производственного процесса", "Основы процесса модернизации и внедрения новых методов и средств контроля". Форма итоговой аттестации - защита выпускной квалификационной работы и демонстрационный экзамен, который проводится в виде государственного экзамена. Требования к содержанию, объёму и структуре государственной итоговой аттестации (ГИА) определены в программе ГИА.</p>	
Общеобразовательный цикл	
<p>Общеобразовательный цикл образовательной программы по специальности 27.02.07 Управление качеством продукции, процессов и услуг (по отраслям) среднего профессионального образования сформирован с учетом социально-экономического профиля получаемого профессионального образования на основе:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) Федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования, утвержденного Приказом Министерства образования и науки РФ от 17.05.2012 №413 (с изменениями в ред. Приказов Минобрнауки России от 29.12.2014 N 1645, от 31.12.2015 N 1578, от 29.06.2017 N 613); 2) Рекомендаций по организации получения среднего общего образования в пределах освоения образовательных программ среднего профессионального образования на базе основного общего образования с учетом требований федеральных государственных образовательных стандартов и получаемой профессии или специальности среднего профессионального образования (Письмо Минобрнауки России от 17.03.2015 г. №06-259); 3) Уточнений и дополнений Рекомендаций МОН от 17.03.2015г., одобренных НМС Центра профессионального образования и систем квалификаций Федерального института развития образования (протокол №3 от 25.05.2017г.); 4) Разъяснений Департамента государственной политики в сфере профессионального образования и опережающей подготовки кадров Министерства просвещения РФ (письмо от 26.03.2019 №05-ПГ-МП-5135); 5) Примерных программ общеобразовательных учебных дисциплин, рекомендованных Федеральным институтом развития образования (протоколы №3 от 21.07.2015, №2 от 18.04.2018г.); 6) Инструктивно-методического письма Департамента государственной политики в сфере среднего профессионального образования и профессионального обучения от 20.07.2020г. № 05-772. Общее количество учебных предметов (дисциплин) общеобразовательного цикла 13. В том числе: русский язык, литература, родная литература, иностранный язык, математика, история, физическая культура, основы безопасности жизнедеятельности, астрономия, химия, физика, информатика, введение в специальность (введена по согласованию с работодателем). 	
Формирование вариативной части ППССЗ	
<p>Вариативная часть составляет 1276 часов.</p> <p>Количество часов на освоение цикла ОГЭ увеличено на 134 часа и распределено следующим образом:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) увеличено количество часов на обязательные дисциплины: основы философии - на 12 часов, история - на 4 часа, иностранный язык в профессиональной деятельности - на 42 часа; психология общения - на 12 часов; 2) введена дисциплина - русский язык и культура речи в количестве 64 часов. <p>Количество часов на освоение цикла ЕН увеличено на 78 часов в части обязательных дисциплин: математики - на 30 часов; компьютерного моделирования - на 32 часа; экологических основ природопользования - на 16 часов.</p> <p>Количество часов на освоение общепрофессионального цикла увеличено на 656 часов и распределено следующим образом:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) увеличено количество часов на обязательные дисциплины: инженерная графика - на 30 часов, материаловедение - на 36 часов, менеджмент - на 26 часов, метрология и стандартизация - на 40 часов, средства и методы измерений - на 34 часа, техническая механика - на 10 часов, электротехника - на 38 часов, экономика организации - на 30 часов, менеджмент качества - на 24 часа, правовое обеспечение профессиональной деятельности - на 12 часов; 2) введены дисциплины: защита прав потребителей - в количестве 70 часов, основы предпринимательской деятельности - 74 часов, охрана труда - 63 часа, информационные технологии в профессиональной деятельности - 75 часов, технологическое оборудование - 98 часов. <p>Количество часов на освоение профессионального цикла увеличено на 408 часов и распределено следующим образом:</p> <ol style="list-style-type: none"> 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 20 часов, основы процесса модернизации и внедрения новых методов и средств контроля - на 40 часов, теоретические основы лабораторного химического анализа - на 16 часов; 2) введены междисциплинарные курсы: статистические методы контроля качества продукции - в количестве 112 часов; разработка технической документации - 76 часов, квалиметрический анализ технологических процессов - 104 часа. 	
Разработано:	
Зав. экономическим отделением	 Г.Н. Василевская
Согласовано	
Зам. директора ОПК по УР	 Е.Н. Береговенко
Зам. директора ОПК по МР	 О.В. Дерикот
Председатель П(Ц)К специальности 27.02.07	 И.С. Сандакова