

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации

СТИ НИТУ "МИСиС"



План одобрен Ученым советом вуза

Протокол № 43 от 29.06.2022

## УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Директор СТИ  
НИТУ "МИСиС"

А.В. Боева

"29" 06 2022 г.

программы подготовки специалистов среднего звена среднего профессионального образования

### 15.02.08 Технология машиностроения

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

Кафедра: Механико-технологическое отделение

Квалификация: <i>техник</i>
Программа подготовки: <i>базовая</i>
Форма обучения: <i>Очная</i>
Срок получения СПО по ППССЗ: <i>2г 10м</i>
Уровень образования, необходимый для приема на обучение по ППССЗ: <i>среднее общее образование</i>

Год начала подготовки (по учебному плану) 2022  
Учебный год 2022-2023  
Образовательный стандарт (ФГОС) № 350 от 18.04.2014

### СОГЛАСОВАНО

Зам. директора ОПК по УР

 / Е.Н.Береговенко/

Зам. директора ОПК по МР

 / О.В.Дерикот/

Председатель П(Ц)К специальностей 15.02.12,  
15.02.08

 / Ю.А.Ушакова/

## Календарный учебный график

Мес	Сентябрь					Октябрь				Ноябрь				Декабрь				29 - 4	Январь			26 - 1	Февраль			23 - 1	Март				30 - 5	Апрель				27 - 3	Май				Июнь				29 - 5	Июль				27 - 2	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																		У	У	У	У	У	П	П	Э	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К			
II																		Э	К	К																		Э	П	П	П	П	П	П	П	П	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	
III	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П								Э	К	К																	Э	Пд	Пд	Пд	Пд	Дп	Дп	Дп	Дп	Д	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	
	Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам	16	16	32	16	16	32	6	13	19	83
У	Учебная практика		5	5							5
П	Производственная практика (по профилю специальности)		2	2		8	8	10		10	20
Пд	Производственная практика (преддипломная)								4	4	4
Э	Промежуточная аттестация	1	1	2	1	1	2	1	1	2	6
Дп	Подготовка выпускной квалификационной работы								4	4	4
Д	Защита выпускной квалификационной работы								2	2	2
К	Каникулы	2	9	11	2	8	10	2		2	23
Продолжительность обучения (не включая нерабочие праздничные дни и каникулы)		более 39 нед.			более 39 нед.			более 39 нед.			
Итого		19	33	<b>52</b>	19	33	<b>52</b>	19	24	<b>43</b>	147
Студентов											
Групп											



Настоящий учебный план разработан на основе: 1) Федерального государственного образовательного стандарта по специальности среднего профессионального образования 15.02.08 Технология машиностроения, утвержденного Приказом Министерства образования и науки РФ от 18.04.2014 №350; 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) Положения об ОПК СТИ НИТУ "МИСиС", утвержденного СТИ НИТУ "МИСиС". 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 опросов, тестирования и др. Консультации проводятся из расчета 4 часа на обучающегося на каждый учебный год. Учебная практика проводится концентрированно; производственная практика (по профилю специальности и преддипломная) проводится концентрированно. Курсовые проекты предусмотрены по междисциплинарным курсам профессионального цикла: "Технологические процессы изготовления деталей машин", "Проектирование технологической оснастки", "Планирование и организация работы структурного подразделения". Форма итоговой аттестации - защита выпускной квалификационной работы. Требования к содержанию, объёму и структуре государственной итоговой аттестации (ГИА) определены в программе ГИА.

Общеобразовательный цикл образовательной программы по специальности 15.02.08 Технология машиностроения 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 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.).

Вариативная часть составляет 1350 часов.

Количество часов на освоение учебного цикла ОГЭ увеличено на 287 часов и распределено следующим образом: 1) увеличено количество часов на обязательные дисциплины: основы философии - на 6 часов, история - на 6 часов, иностранный язык - на 67 часов; 2) введены дисциплины: русский язык и культура речи в количестве 46 часов, культурология в количестве 46 часов, основы экономических теорий в количестве 80 часов, финансовая грамотность в количестве 36 часов.

Количество часов на освоение учебного цикла ЕН увеличено на 68 часов в части обязательных дисциплин: математика - на 12 часов; информатика - на 10 часов; введена дисциплина общие проблемы экологии в количестве 46 часов.

Количество часов на освоение общепрофессионального учебного цикла увеличено на 995 часов и распределено следующим образом: 1) увеличено количество часов на обязательные дисциплины: инженерная графика - на 56 часов, техническая механика - на 62 часа, процессы формообразования и инструменты - на 36 часов, технология машиностроения - на 56 часов, программирование для автоматизированного оборудования - на 14 часов; 2) введены дисциплины: гидравлика в количестве 106 часов, детали машин и основы конструирования в количестве 115 часов, правоведение в количестве 56 часов, экономика производства в количестве 52 часа, физические основы механики. Электричество и магнетизм Физика в количестве 94 часа; 3) увеличено количество часов на междисциплинарные курсы: технологические процессы изготовления деталей машин - на 170 часов, планирование и организация работы структурного подразделения - на 34 часа, реализация технологических процессов изготовления деталей - на 40 часов; 4) введен междисциплинарный курс: проектирование специальной оснастки - в количестве 104 часов.

Разработано:

Зав. механико-технологическим отделением  А.В. Кравцова