

УЧТВЕРЖДАЮ:

И.о. ректора/проректор

	Электронный документ, подписанный ПЭП, хранится в системе электронного документооборота Южно-Уральского государственного университета
	СВЕДЕНИЯ О ВЛАДЕЛЬЦЕ ПЭП
Кому выдан:	Савельева И.П.
Пользователь:	savelevaip
Дата подписания:	09.06.2023

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ АВТОНОМНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«ЮЖНО-УРАЛЬСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ (НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ)»

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

основной образовательной программы
по направлению подготовки: **15.03.05 Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств**

Политехнический институт

Выпускающая кафедра:
Технологии автоматизированного машиностроения

Уровень образования: **бакалавриат**

Срок обучения: **5 лет**
Форма обучения: **заочная**
на базе среднего общего образования

Профиль: Технологии цифрового машиностроения

Язык обучения: **Русский**

Прием 2023/24 уч. года

1. ГРАФИК УЧЕБНОГО ПРОЦЕССА

Курс	Сентябрь				Октябрь				Ноябрь				Декабрь				Январь				Февраль				Март				Апрель				Май				Июнь				Июль				Август				Теоретическое обучение	Промежуточная аттестация	Практики	Итоговая аттестация	Каникулы	ВСЕГО	
	29 IX - 5 X				27 X - 2 XI				29 XII - 4 I				26 I - 1 II				23 II - 1 III				30 III - 5 IV				27 IV - 3 V				28 VI - 5 VII				27 VII - 1 VIII																						
	1	8	15	22	6	13	20	27	3	10	17	24	1	8	15	22	5	12	19	26	2	9	16	23	2	9	16	23	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	6	13	20	27	2	9	16	23							
I								2	2													2	2	2	2	7	7											2	2	2	3	3	3	7	7	7	7	7	7	31	9	4		8	52
II					2	2											4	4	2	2	2	2	7	7									2	2	2						7	7	7	7	7	7	7	7	31	9	2		10	52	
III			2	2																	2	2	2	2	7	7											2	2	2	4	4	7	7	7	7	7	7	7	31	9	2		10	52	
IV					2	2	2																2	2	2	2	7	7	7										2	2	4	4	4	4	7	7	7	7	31	10	4		7	52	
V					2	2											2	2	2	2	7	7											4	4	4	4	2	2	6	6	6	6	6	6	7	7	7	7	26	8	4	6	8	52	
																																													150	45	16	6	43	260					

Осуществление образовательной деятельности по образовательной программе в нерабочие праздничные дни не проводится

ОБОЗНАЧЕНИЯ:

- | | | | | |
|--------------------------|--|--------------------------|----|--|
| <input type="checkbox"/> | Теоретическое обучение | <input type="checkbox"/> | 6 | Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы |
| <input type="checkbox"/> | НИР | <input type="checkbox"/> | 7 | Каникулы |
| <input type="checkbox"/> | Промежуточная аттестация | <input type="checkbox"/> | 8 | Учебная практика (распр.) |
| <input type="checkbox"/> | Учебная практика | <input type="checkbox"/> | 9 | Производственная практика (распр.) |
| <input type="checkbox"/> | Производственная практика | <input type="checkbox"/> | 10 | Научно-исследовательская практика |
| <input type="checkbox"/> | Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена | <input type="checkbox"/> | * | Предаттестационные консультации |

Учебный план разработан в соответствии с ФГОС ВО,
утвержденным 17.08.2020
приказом Минобрнауки России № 1044

Цикл № п/п	Название дисциплины	Распределение по семестрам					ВСЕГО ЗЕ	Объем работы студентов, час					Распределение по курсам и семестрам																					
		Экв.	Зач.	Диф. зачет	К. П.	К. Р.		Всего	Контак. раб.	Из них				Всего СРС	I курс		II курс		III курс		IV курс		V курс											
										Лекции	Практика	Лаб. раб.	Конс. и Прогр. атт.		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10										
															час	ЗЕ	час	ЗЕ	час	ЗЕ	час	ЗЕ	час	ЗЕ	час	ЗЕ	час	ЗЕ						
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
Блок 1	Дисциплины (модули)						207	7452	1371,50	388	346	94	543,50	6080,50																				
1.0	Обязательная часть						130	4680	870,00	232	232	56	350,00	3810,00																				
1.0.00	Физическая культура		6				2	72	12,25		8		4,25	59,75											8	2								
1.0.01	История России	2					4	144	58,5	12	4		42,5	85,5			16	4																
1.0.02	Основы российской государственности			1			2	72	12,5	4	4		4,5	59,5	8	2																		
1.0.03	Философия	2					3	108	20,5	6	6		8,5	87,5			12	3																
1.0.04	Иностранный язык	3	1, 2				7	252	45		28		17	207	8	2	8	2	12	3														
1.0.05	Деловой иностранный язык			4			3	108	18,5		12		6,5	89,5					12	3														
1.0.06	Русский язык и культура речи		1				2	72	12,25	4	4		4,25	59,75	8	2																		
1.0.07	Правоведение		7				2	72	12,25	4	4		4,25	59,75												8	2							
1.0.08	Психология		6				2	72	12,25	4	4		4,25	59,75											8	2								
1.0.09	Экономика	5					4	144	26,5	8	8		10,5	117,5					16	4														
1.0.10	Экономика и управление на предприятии		9				3	108	18,25	8	4		6,25	89,75															12	3				
1.0.11	Математика																																	
1.0.11.01	Алгебра и геометрия	1					4	144	26,5	8	8		10,5	117,5	16	4																		
1.0.11.02	Математический анализ	3	2				10	360	62,75	20	20		22,75	297,25			16	4	24	6														
1.0.11.03	Специальные главы математики	4					6	216	38,5	12	12		14,5	177,5						24	6													
1.0.12	Физика	3, 4					12	432	77	24	12	12	29	355					24	6	24	6												
1.0.13	Химия	1					4	144	26,5	8	4	4	10,5	117,5	16	4																		
1.0.14	Информатика и программирование		1	2			6	216	36,75	8	16		12,75	179,25	12	3	12	3																
1.0.15	Начертательная геометрия и инженерная графика																																	
1.0.15.01	Начертательная геометрия	1					3	108	20,5	4	8		8,5	87,5	12	3																		
1.0.15.02	Инженерная графика			2			2	72	12,5		8		4,5	59,5			8	2																
1.0.15.03	Компьютерная графика			3			2	72	12,5		8		4,5	59,5				8	2															
1.0.16	Теоретическая механика	4	3				6	216	38,75	12	12		14,75	177,25					12	3	12	3												
1.0.17	Сопротивление материалов	5	4				6	216	38,75	12	8	4	14,75	177,25						16	4	8	2											
1.0.18	Теория механизмов и машин	5			5		4	144	27,5	8	4	4	11,5	116,5									16	4										
1.0.19	Детали машин и основы конструирования	7	6		7		5	180	33,75	8	8	4	13,75	146,25										8	2	12	3							
1.0.20	Метрология, стандартизация и сертификация	6	5		6		6	216	39,75	14	6	4	15,75	176,25									12	3	12	3								
1.0.21	Материаловедение		4				3	108	18,25	8	4	4	6,25	89,75						12	3													
1.0.22	Электротехника и электроника	6					4	144	26,5	8	4	4	10,5	117,5									16	4										
1.0.23	Технологические процессы в машиностроении	1				1	5	180	33,5	12		8	13,5	146,5	20	5																		
1.0.24	Гидравлика		5				3	108	18,25	4	4	4	6,25	89,75									12	3										
1.0.25	Экология		7				2	72	12,25	4	4		4,25	59,75											8	2								
1.0.26	Безопасность жизнедеятельности	8					3	108	20,5	8		4	8,5	87,5													12	3						
1.Ф	Часть, формируемая участниками образовательных отношений, включая элективные дисциплины						77	2772	501,50	156	114	38	193,50	2270,50																				
1.Ф.01	Основы обеспечения качества	2				2	4	144	27,5	8	8		11,5	116,5			16	4																
1.Ф.02	Основы технологии машиностроения	8					6	216	38,5	12	8	4	14,5	177,5													24	6						
1.Ф.03	Режущий инструмент	7					4	144	26,5	12	4	4	10,5	117,5											16	4								
1.Ф.04	Автоматизация производственных процессов в машиностроении	10				10	5	180	33,5	10	4	6	13,5	146,5																	20	5		
1.Ф.05	Решение конструкторско-технологических задач с использованием физико-математических и вероятностно-статистических методов		7				3	108	18,25	8	4		6,25	89,75											12	3								

