

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:	24.05.2023

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**

Филиал г. Златоуст Техника и технологии

Выпускающая кафедра:
Технология машиностроения, станки и инструменты

Уровень образования: **бакалавриат**

Срок обучения: **4 года**
Форма обучения: **очная**
на базе среднего общего образования

Профиль: Технология машиностроения

Язык обучения: **Русский**

Прием 2020/21 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	3	10	17	24	1	8	15	22	11	18	25	2	9	16	8	15	22	2	9	16	23	6	13	20	10	17	24	31	4	11	18	25	1	8	15	22	6	13	20	2	9							16	23					
I																	*	*	2	2	2	7	7																	*	*	2	2	3	3	3	3	7	7	7	7	7	7	7	7	36	5	4		7	52
II																	*	*	2	2	2	7	7																	*	*	2	2	4	4	4	4	7	7	7	7	7	7	7	7	36	5	4		7	52
III																	*	*	7	2	2	2	7																	*	*	2	2	4	4	4	4	7	7	7	7	7	7	7	7	36	5	4		7	52
IV																	*	*	7	2	2	2	7	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	2	2	2	6	6	6	6	6	7	7	7	7	7	7	7	7	30	6		6	10	52
																																											138	21	12	6	31	208													

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"/> 1 НИР | <input type="checkbox"/> 7 Каникулы |
| <input type="checkbox"/> 2 Промежуточная аттестация | <input type="checkbox"/> 8 Учебная практика (распр.) |
| <input type="checkbox"/> 3 Учебная практика | <input type="checkbox"/> 9 Производственная практика (распр.) |
| <input type="checkbox"/> 4 Производственная практика | <input type="checkbox"/> 10 Научно-исследовательская практика |
| <input type="checkbox"/> 5 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																		
		Экз.	Зач.	Диф. зачет	К. П.	К. Р.		Всего	Из них					Всего СРС	I курс				II курс				III курс				IV курс						
									Контакт. раб.	Лекции	Практика	Лаб. раб.	Конс. и Прогр. атт.		1	2	3	4	5	6	7	8											
																							16	3Е	16	3Е	16	3Е	16	3Е	16	3Е	16
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					
1.Ф.11	САПР технологических процессов и режущих инструментов	8					4	144	82,5	48	12	12	10,5	61,5															6	4			
Элективные дисциплины (модули)																																	
1.Ф.12.00	Физическая культура и спорт		1, 2, 3, 4, 5					328	161,25	16	144		1,25	166,75	2		2		2		2												
1.Ф.12.01	Адаптивная физическая культура и спорт																																
1.Ф.12.02	Фитнес																																
1.Ф.12.03	Силовые виды спорта																																
1.Ф.ПО	Профиль						30	1080	526,50	200	224	32	70,50	553,50																			
1.Ф.ПО.01	Практикум по режущему инструменту		6		6		2	72	69,25		64		5,25	2,75																			
1.Ф.ПО.02	Практикум по оборудованию автоматизированных производств		7		7		2	72	37,25		32		5,25	34,75																			
1.Ф.ПО.03	Практикум по виду профессиональной деятельности		8				2	72	28,25		24		4,25	43,75															2	2			
1.Ф.ПО.04	Технология машиностроения	8	7		8		6	216	71,75	28	28		15,75	144,25													2	4	2	2			
1.Ф.ПО.05	Теория автоматического управления		5				3	108	54,25	32		16	6,25	53,75							3	3											
1.Ф.ПО.06	Оборудование автоматизированных производств	6					4	144	74,5	48		16	10,5	69,5												4	4						
1.Ф.ПО.07	Современные инструментальные материалы в машиностроении		5				2	72	36,25	16	16		4,25	35,75							2	2											
1.Ф.ПО.08	Информационное обеспечение при решении задач в области конструкторско-технологического обеспечения машиностроительных производств			6			4	144	72,5	32	32		8,5	71,5												4	4						
Элективные дисциплины (модули)																																	
							5	180	82,50	44	28		10,50	97,50																			
1.Ф.ПО.09.01	Проектирование машиностроительного производства		7				3	108	54,25	32	16		6,25	53,75															3	3			
1.Ф.ПО.09.02	Проектирование производственных систем																																
1.Ф.ПО.10.01	Координатно-измерительная техника в машиностроении		8				2	72	28,25	12	12		4,25	43,75																2	2		
1.Ф.ПО.10.02	Координатно-измерительные машины и технология измерения																																
Блок 2	Практика						24	144	144				144																				
2.О	Обязательная часть						24	144	144				144																				
2.О.01	Учебная практика (технологическая, проектно-технологическая)			2			6	48	48				48				6																
2.О.02	Производственная практика (эксплуатационная)			4			6	24	24				24				6																
2.О.03	Производственная практика (проектно-технологическая)			6			6	24	24				24												6								
2.О.04	Учебная практика (научно-исследовательская работа)			8			6	48	48				48																		6		
Блок 3	Государственная итоговая аттестация						9	25	25				25																				
3.ПО	Профиль						9	25	25				25																				
3.ПО.01	Выпускная квалификационная работа бакалавра	8					9	25	25				25																			9	
ФД	Факультативные дисциплины						4	144	72,50	32	32		8,50	71,50																			
ФД.01	Проектирование и производство заготовок		6				2	72	36,25	16	16		4,25	35,75												2	2						
ФД.02	Электрофизические и электрохимические методы обработки		7				2	72	36,25	16	16		4,25	35,75														2	2				

