

УТВЕРЖДАЮ:

Ректор



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

СОГЛАСОВАНО:

Начальник УУ

Нестеров М.И.

# УЧЕБНЫЙ ПЛАН

основной образовательной программы

по направлению подготовки: **15.03.02 Технологические машины и оборудование**

**Политехнический институт**

Выпускающая кафедра:

**Процессы и машины обработки металлов давлением**

Профиль: **Инжиниринг технологического оборудования**

Тип программы: **Академический бакалавриат**

Срок обучения: **4 года**

Форма обучения: **очная**

*на базе среднего общего образования*

Прием **2020/21** уч.года

## 1.ГРАФИК УЧЕБНОГО ПРОЦЕССА

Группы: ПИ-239;

Курс	Сентябрь				Октябрь				Ноябрь				Декабрь				Январь				Февраль				Март				Апрель				Май				Июнь				Июль				Август				Теор. обучение	Промежуточная аттестация	Практики	Гос. итоговая аттестация	Каникулы	ВСЕГО	
	IX				X				XI				XII				I				II				III				IV				V				VI				VII														
	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	2	9	16	23	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	6	13	20	27							2
I														*	*	2	2	2	2	7	7																*	*	2	2	3	3	3	3	7	7	7	7	7	36	5	4		7	52
II														*	*	2	2	2	2	7	7																*	*	2	2	4	4	7	7	7	7	7	7	7	36	5	2		9	52
III														*	*	7	2	2	2	7																	*	*	2	2	2	7	7	7	7	7	7	7	7	36	6			10	52
IV														*	*	7	2	2	7	4	4	4	4														2	2	6	6	6	6	6	6	7	7	7	7	7	30	4	4	6	8	52
																																																		138	20	10	6	34	208

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

- ОБОЗНАЧЕНИЯ:
- Теоретическое обучение
  - 1 НИР(ПОД)
  - 2 Промежуточная аттестация
  - 3 Учебная практика
  - 4 Производственная практика
  - 5 Профессионально-ориентированная практика

- 6 Гос. итоговая аттестация
- 7 Каникулы
- 8 Учебная практика (распр.)
- 9 Производственная практика (распр.)
- 10 Научно-исследовательская практика
- \* Предаттестационные консультации

Учебный план разработан в соответствии с ФГОС ВО,  
утвержденным 20.10.2015  
приказом Минобрнауки России № 1170





Цикл № п/п	Название дисциплины	Кафедра	Распределение по семестрам					ФГОС. ЗЕ	Всего ЗЕ	Объем работы студентов, час							Распределение по курсам и семестрам																
			экз.	зач.	диф.зачет	К.П.	К.Р.			Всего	Из них				I курс		II курс		III курс		IV курс												
											Всего ауд.	Лекции	Практика	Лаб. раб.	Всего СРС	1	2	3	4	5	6	7	8										
																16	ЗЕ	16	ЗЕ	16	ЗЕ	16	ЗЕ	16	ЗЕ	12	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		
<b>ЭД.1.00</b>	<b>Элективные дисциплины</b>									<b>328</b>	<b>288</b>	<b>16</b>	<b>272</b>		<b>40</b>																		
ЭД.1.01.01	Физическая культура и спорт	ФВиЗ		1,2,3,4,5						328	288	16	272		40	4		4		4		4			2								
ЭД.1.01.02	Адаптивная физическая культура и спорт	СС																															
ЭД.1.01.03	Фитнес	ФВиЗ																															
ЭД.1.01.04	Силовые виды спорта	ФВиЗ																															
<b>Блок 2</b>	<b>Практики</b>									<b>15-21</b>	<b>15</b>																						
<b>В.2</b>	<b>Вариативная часть</b>																																
В.2.01	Учебная практика, практика по получению первичных профессиональных умений и навыков	ОМД			2					6																							
В.2.02	Производственная практика, практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности	ОМД			4					3															3,0								
В.2.03	Производственная практика, преддипломная практика	ОМД			8					6																						6,0	
<b>Блок 3</b>	<b>Государственная итоговая аттестация</b>									<b>6-9</b>	<b>9</b>																						
<b>Б.3</b>	<b>Базовая часть</b>																																
Б.3.01	Выпускная квалификационная работа бакалавра	ОМД		8						9																							9,0
<b>Ф</b>	<b>Факультативные дисциплины</b>									<b>17</b>	<b>612</b>	<b>272</b>	<b>16</b>	<b>256</b>		<b>340</b>																	
Ф.01	Иностранный язык в сфере профессиональной коммуникации	Ин яз	7	5,6						12	432	192		192	240										4	4,0	4	4,0	4	4,0			
Ф.02	Инжиниринг технологического оборудования	ОМД		7						2	72	32		32	40													2	2,0				
Ф.03	Прототипирование технологических машин	ОМД		6						3	108	48	16	32	60												3	3,0					

Цикл № п/п	Название дисциплины	Кафедра	Распределение по семестрам					ФГОС, ЗЕ	Всего ЗЕ	Объем работы студентов, час					Распределение по курсам и семестрам																
			экс.	зач.	диф.зачет	К.П.	К.Р.			Всего	Из них				I курс		II курс		III курс		IV курс										
											Всего ауд.	Лекции	Практика	Лаб. раб.	Всего СРС	1	2	3	4	5	6	7	8								
																16	ЗЕ	16	ЗЕ	16	ЗЕ	16	ЗЕ	16	ЗЕ	16	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

Всего часов, ЗЕ теоретического обучения		216	8104	3860	1476	2064	320	4244	32	27	33	27	33	27	34	30	30	30	32	30	27	27	27	18
Всего часов учебных занятий *			7704	3508					28		29		29		30		28		28		27		27	
Всего ЗЕ, включая практики и гос. итоговую аттестацию	240	240								27		33		27		33		30		30		27		33
Число курсовых проектов *																2			1		2		1	
Число курсовых работ *															2				1				1	
Число экзаменов *									4		3		4		4		5		3		4		3	
Число зачетов, в том числе диф.зачетов *									4		4		3		5		5		6		5		4	

\* без физической культуры, элективных и факультативных дисциплин

	Форма контроля	сем. нед. ЗЕ			Государственная итоговая аттестация: 6 нед.	сем. нед. ЗЕ		
		сем.	нед.	ЗЕ		сем.	нед.	ЗЕ
Учебная практика, практика по получению первичных профессиональных умений и навыков	диф. зачет	2	4	6	Выпускная квалификационная работа бакалавра	8	6	9
Производственная практика, практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности	диф. зачет	4	2	3				
Производственная практика, преддипломная практика	диф. зачет	8	4	6				
<b>Итого</b>		<b>10</b>	<b>15</b>		<b>Итого</b>	<b>6</b>	<b>9</b>	

Начальник ОПКУД

 А.В.Постникова

Зав. кафедрой ОМД

 Л.В.Радионова

Исполнитель

 Сиверин О.О.

Старший инспектор ОПКУД

Перечень факультативов элитной подготовки ежегодно утверждается приказом ректора