

**УЧТВЕРЖДАЮ:**

### Ректор/проректор



Электронный документ, подписанный ПЭП,  
нится в системе электронного документооборота  
Челябинского государственного университета

СВЕДЕНИЯ О ВЛАДЕЛЬЦЕ ПЭП

Кому выдан: Потапова М.В.

Пользователь: potapovamur

Дата подписания: 21.08.2024

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

## УЧЕБНЫЙ ПЛАН

## основной образовательной программы по направлению подготовки: 15.03.01 Машиностроение

## Политехнический институт

Выпускающая кафедра:

Процессы и машины обработки металлов давлением

Уровень образования: бакалавриат

Срок обучения: **4 года**

Форма обучения: очная

на базе следнего общего образования

Язык обучения: **Русский**

—

## 1. ГРАФИК УЧЕБНОГО ПРОЦЕССА

Прием 2023/24 уч. года

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

## ОБОЗНАЧЕНИЯ

- Теоретическое обучение
  - 1 НИР
  - 2 Промежуточная аттестация
  - 3 Учебная практика
  - 4 Производственная практика
  - 5 Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена

- 6 Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы
  - 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 09.08.2021

приказом Минобрнауки России №

727







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.		Контакт. раб.	Из них			Всего СРС	I курс		II курс		III курс			IV курс										
									Лекции	Практика	Лаб. раб.		1	2	3	4	5	6	7	8										
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
2.О	Обязательная часть						3		12																					
2.О.01	Производственная практика (ориентированная, цифровая)			4			3		12				12											3						
2.Ф	Часть, формируемая участниками образовательных отношений						24		99				99																	
2.Ф.П1	Профиль						24		99				99																	
2.Ф.П1.01	Учебная практика (ознакомительная)			2			6		48				48								6									
2.Ф.П1.02	Производственная практика (технологическая, проектно-технологическая)		6				6		24				24												6					
2.Ф.П1.03	Производственная практика (научно-исследовательская работа)		6, 7				6		3				3												3		3			
2.Ф.П1.04	Производственная практика (преддипломная)		8				6		24				24																6	
Блок 3	Государственная итоговая аттестация						9		25				25																	
3.П1	Профиль						9		25				25																	
3.П1.01	Выпускная квалификационная работа бакалавра	8					9		25				25																9	
ФД	Факультативные дисциплины						18	648	323,75	64	220		39,75	324,25																
ФД.01	Иностранный язык в сфере профессиональной коммуникации	7	5, 6				12	432	219		192		27	213										4	4	4	4	4		
ФД.02	Независимая оценка квалификации специалиста сварочного производства		8				2	72	40,25	36			4,25	31,75													3	2		
ФД.03	Термическая правка сварных конструкций		7				2	72	36,25	16	16		4,25	35,75													2	2		
ФД.04	Предпринимательская деятельность в инженерии		8				2	72	28,25	12	12		4,25	43,75													2	2		

## Сводные данные

Всего часов теоретического обучения	204	7344	3777,5	1432	1428	428	489,5	3566,5	28,7	27	23	24	27	28	26,5	28	28	26	30	26	25	25	23	20			
Всего ЗЕ, включая практики и итоговую аттестацию		240																							35	28	35
Число курсовых проектов																									1		
Число курсовых работ																									1	1	
Число экзаменов																									3	2	
Число зачетов, в том числе диф.зачетов																									6	6	5

\* Без "физической культуры и спорт", "факультативных дисциплин"

Начальник УМУ

Электронный документ, подписанный ПЭП, хранится в системе электронного документооборота Южно-Уральского государственного университета

**СВЕДЕНИЯ О ВЛАДЕЛЬЦЕ ПЭП**

Кому выдан: Нестеров М.И.

Пользователь: nesterovmi

Дата подписания: 15.09.2023

Заведующий кафедрой

Электронный документ, подписанный ПЭП, хранится в системе электронного документооборота Южно-Уральского государственного университета

**СВЕДЕНИЯ О ВЛАДЕЛЬЦЕ ПЭП**

Кому выдан: Выдрин А.В.

Пользователь: vydrinav

Дата подписания: 07.09.2023

Инспектор УМУ ОПКУД

 ЮУрГУ	Электронный документ, подписанный ПЭП, хранится в системе электронного документооборота Южно-Уральского государственного университета
СВЕДЕНИЯ О ВЛАДЕЛЬЦЕ ПЭП	
Кому выдан:	Засоба И.Г.
Пользователь:	zasobaig
Дата подписания:	21.08.2023