	Электронный документ, подписанный ПЭП, хранится в системе электронного документооборота Южно-Уральского государственного университета	
	СВЕДЕНИЯ О ВЛАДЕЛЬЦЕ ПЭП	
	Кому выдан:	Потапова М.В.
Пользователь:	rotarovamv	
Дата подписания:	03.07.2024	

Курс	Сентябрь				29 IX - 5 X	Октябрь				27 X - 2 XI	Ноябрь				Декабрь				29 XII - 4 I	Январь				26 I - 1 II	Февраль				23 II - 1 III	Март				30 III - 5 IV	Апрель				27 IV - 3 V	Май				Июнь				28 VI - 5 VII	Июль				27 VII - 1 VIII	Август				Теоретическое обучение	Промежуточная аттестация	Практики	Итоговая аттестация	Каникулы	ВСЕГО
	1	8	15	22		6	13	20	3		10	17	24	1	8	15	22	5		12	19	2	9		16	2	9	16		23	2	9	16		23	6	13	20		4	11	18	25	1	8	15	22		6	13	20	2		9	16	23							
	7	14	21	28		12	19	26	9		16	23	30	7	14	21	28	11		18	25	8	15		22	8	15	22		29	12	19	26		10	17	24	31		7	14	21	28	12	19	26	8		15	22	31												
	1	2	3	4		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						
I								2	2											2	2	2	2	7	7												2	2	2	3	3	3	3	7	7	7	7	7	7	7	7	30	9	4		9	52						
II								2	2	4	4								2	2	2	2	7	7													2	2	2	4	4	4	4	7	7	7	7	7	7	7	7	28	9	6		9	52						
III			2	2																2	2	2	2	7	7													2	2	2			7	7	7	7	7	7	7	7	7	33	9			10	52						
IV						2	2	2																2	2	2	2	7	7											2	2	2	4	4	4	4	7	7	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	6	7	7	7	7	7	7	26	8	4	6	8	52						
																																																				148	45	18	6	43	260						

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.		Всего	Из них						I курс				II курс				III курс				IV курс				V курс			
									Контак. раб.					Всего СРС	1		2		3		4		5		6		7		8		9		10	
										Лекции	Практика	Лаб. раб.	Конс. и Пром. атт.		час	ЗЕ	час	ЗЕ	час	ЗЕ	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)						204	7344	1288,25	336	378	94	480,25	6055,75																				
1.О	Обязательная часть						137	4932	870,25	244	240	66	320,25	4061,75																				
1.О.00	Физическая культура		6				2	72	14,25		10		4,25	57,75										10	2									
1.О.01	История России	7					4	144	26,5	12	4		10,5	117,5													16	4						
1.О.02	Основы российской государственности			1			2	72	12,5	4	4		4,5	59,5	8	2																		
1.О.03	Философия	2					3	108	20,5	6	6		8,5	87,5			12	3																
1.О.04	Иностранный язык	9	7, 8				7	252	45		28		17	207													8	2	8	2	12	3		
1.О.05	Деловой иностранный язык		10				3	108	18,25		12		6,25	89,75																		12	3	
1.О.06	Русский язык и культура речи		1				2	72	12,25	4	4		4,25	59,75	8	2																		
1.О.07	Правоведение		7				2	72	12,25	4	4		4,25	59,75													8	2						
1.О.08	Психология		6				2	72	12,25	4	4		4,25	59,75										8	2									
1.О.09	Экономика и управление на предприятии		10				3	108	18,25	8	4		6,25	89,75																		12	3	
1.О.10	Математика																																	
1.О.10.01	Алгебра и геометрия	1					4	144	26,5	8	8		10,5	117,5	16	4																		
1.О.10.02	Математический анализ	3	2				10	360	62,75	20	20		22,75	297,25			16	4	24	6														
1.О.10.03	Специальные главы математики	4					6	216	38,5	12	12		14,5	177,5							24	6												
1.О.11	Физика	3, 4					12	432	77	24	12	12	29	355					24	6	24	6												
1.О.12	Химия	1					4	144	26,5	8	4	4	10,5	117,5	16	4																		
1.О.13	Информатика и программирование		1	2			6	216	36,75	8	16		12,75	179,25	12	3	12	3																
1.О.14	Начертательная геометрия и инженерная графика																																	
1.О.14.01	Начертательная геометрия	1					3	108	20,5	4	8		8,5	87,5	12	3																		
1.О.14.02	Инженерная графика		2				2	72	12,25		8		4,25	59,75			8	2																
1.О.14.03	Компьютерная графика		3				2	72	12,25		8		4,25	59,75					8	2														
1.О.15	Основы теоретической механики		3				3	108	18,25	6	6		6,25	89,75					12	3														
1.О.16	Техническая механика		5				3	108	18,25	6	6		6,25	89,75									12	3										
1.О.17	Детали машин и основы конструирования		5			5	3	108	19,25	6	6		7,25	88,75									12	3										
1.О.18	Метрология, стандартизация и сертификация		5				3	108	18,25	4	4	4	6,25	89,75									12	3										
1.О.19	Технология и оборудование сварки давлением		8				3	108	18,25	6	4	2	6,25	89,75															12	3				
1.О.20	Основы технологии машиностроения	8					5	180	32,5	8	8	4	12,5	147,5															20	5				
1.О.21	Материаловедение		4				3	108	18,25	8		4	6,25	89,75						12	3													
1.О.22	Электротехника и электроника	6					4	144	26,5	8	4	4	10,5	117,5										16	4									
1.О.23	Гидравлика и основы гидродневмосистем		5				3	108	18,25	8		4	6,25	89,75									12	3										
1.О.24	Термодинамика и теплопередача			6			3	108	18,5	8	4		6,5	89,5											12	3								
1.О.25	Автоматизация и роботизация технологических процессов		6				3	108	18,25	4	4	4	6,25	89,75											12	3								
1.О.26	Аддитивные технологии в машиностроении		7				2	72	12,25	4		4	4,25	59,75													8	2						
1.О.27	Методы анализа и обработки экспериментальных данных		7				3	108	18,25	4	8		6,25	89,75													12	3						
1.О.28	Термическая обработка металлов	6					3	108	20,5	6		6	8,5	87,5										12	3									
1.О.29	Коррозия и защита металлов		8				2	72	12,25	4	2	2	4,25	59,75															8	2				
1.О.30	Технология и оборудование сварочного производства		5				2	72	12,25	4	4		4,25	59,75									8	2										
1.О.31	Технологические процессы в машиностроении	5					5	180	32,5	12		8	12,5	147,5									20	5										
1.О.32	Экология		7				2	72	12,25	4	4		4,25	59,75													8	2						
1.О.33	Безопасность жизнедеятельности	8					3	108	20,5	8		4	8,5	87,5															12	3				

Блок 2	Практика	27	132	132
---------------	-----------------	-----------	------------	------------

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	Контак. раб.	Из них					Всего СРС	I курс				II курс				III курс				IV курс				V курс					
										Лекции	Практика	Лаб. раб.	Конс. и Пром. 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	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			
2.О	Обязательная часть						3						12						12																		
2.О.01	Производственная практика (ориентированная, цифровая)			3			3		12				12						3																		
2.Ф	Часть, формируемая участниками образовательных отношений						24						120						120																		
2.Ф.П0	Профиль						24						120						120																		
2.Ф.П0.01	Учебная практика (ознакомительная)			2			6		48				48				6																				
2.Ф.П0.02	Производственная практика (практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности)			4			6		24				24							6																	
2.Ф.П0.03	Производственная практика (технологическая, проектно-технологическая)			8			6		24				24																6								
2.Ф.П0.04	Производственная практика (преддипломная)			10			6		24				24																					6			
Блок 3	Государственная итоговая аттестация						9						25						25																		
3.П0	Профиль						9						25						25																		
3.П0.01	Выпускная квалификационная работа бакалавра	10					9		25				25																					9			
ФД	Факультативные дисциплины						6	216	36,75	16	8						12,75	179,25																			
ФД.01	Независимая оценка квалификации специалиста сварочного производства		8				2	72	12,25	8			4,25	59,75														8	2								
ФД.02	Термическая правка сварных конструкций		7				2	72	12,25	4	4		4,25	59,75												8	2										
ФД.03	Предпринимательская деятельность в инженерии		8				2	72	12,25	4	4		4,25	59,75														8	2								

Сводные данные

Всего часов теоретического обучения	204	7344	1288,25	336	378	94	480,25	6055,75	84	21	76	19	68	17	90	23	98	25	90	23	92	23	76	19	82	21	52	13
Всего ЗЕ, включая практики и итоговую аттестацию	240									21		25		20		29		25		23		23		25		21		28
Число курсовых проектов																									2		1	
Число курсовых работ																	1											
Число экзаменов									3		2		2		2		2		2		2		3		4		1	
Число зачетов, в том числе диф.зачетов									4		4		2		3		5		6		7		3		2		3	

* 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: 03.07.2024

Заведующий кафедрой

	Электронный документ, подписанный ПЭП, хранится в системе электронного документооборота Южно-Уральского государственного университета
	СВЕДЕНИЯ О ВЛАДЕЛЬЦЕ ПЭП
Кому выдан:	Иванов М.А.
Пользователь:	ivanovma
Дата подписания:	24.06.2024

Инспектор УМУ ОПКУД

	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:	28.05.2024