

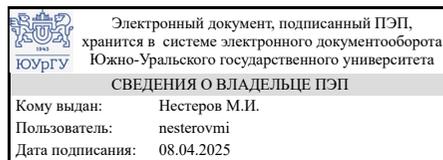
Цикл № п/п	Название дисциплины	Распределение по семестрам					ВСЕГО ЗЕ	Объем работы студентов, час							Распределение по курсам и семестрам										
		Экз.	Зач.	Диф. зачет	К. П.	К. Р.		Всего	Из них					Всего СРС	I курс				II курс						
									Контак. раб.	Лекции	Практика	Лаб. раб.	Конс. и Пром. атт.		1	2	3	4	5	6	7				
															16	3Е	16	3Е	16	3Е		3Е			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23			
3.М1	Профиль						9		43						43										
3.М1.01	Государственный экзамен	4					3		3					3										3	
3.М1.02	Выпускная квалификационная работа магистра	4					6		40					40										6	
ФД	Факультативные дисциплины						8	288	112,75	32	64		16,75	175,25											
ФД.01	Иностранный язык		3				4	144	40,25		32		8,25	103,75					2	4					
ФД.02	Аддитивные технологии в металлургии		2				2	72	36,25	16	16		4,25	35,75			2	2							
ФД.03	Топологическая оптимизация элементов конструкций		3				2	72	36,25	16	16		4,25	35,75				2	2						

Сводные данные

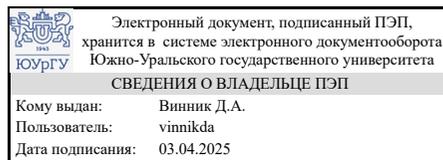
Всего часов теоретического обучения	81	2916	1092,5	312	536	48	196,5	1823,5	20	27	15	24	21	30		
Всего ЗЕ, включая практики и итоговую аттестацию	120									30		30		30		30
Число курсовых проектов											1					
Число курсовых работ									1		1					
Число экзаменов									5		2		4			
Число зачетов, в том числе диф.зачетов									4		6		4			

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

Начальник УМУ



Заведующий кафедрой



Инспектор УМУ ОПКУД

