

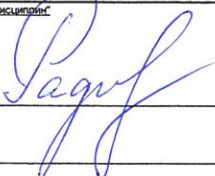
Цикл № п/п	Название дисциплины	Кафедра	Распределение по семестрам					Всего ЗЕ	Объем работы студентов, час						Распределение по курсам и семестрам								
			экз.	зач.	диф.зачет	К.П.	К.Р.		Всего	Из них					I курс				II курс				
										Контакт. раб.	Лекции	Практика	Лаб. раб.	Конс. и Пром. атт.	Всего СРС	1		2		3		4	
																16	ЗЕ	16	ЗЕ	16	ЗЕ		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
1.Ф.М1.15.01	Цифровизация процесса непрерывной разливки стали	ПМЛТ			3			3	108	38,25		16	16	6,25	69,75					2	3,0		
1.Ф.М1.15.02	Экспертиза металлов и металлоизделий	ПМЛТ																					
Блок 2	Практика							30		156					156								
2.О	Обязательная часть							3		12					12								
2.О.01	Производственная практика, проектно-технологическая практика	ОМД			4			3		12				12									3,0
2.Ф	Часть, формируемая участниками образовательных отношений							27		144					144								
2.Ф.М1	Профиль							27		144					144								
2.Ф.М1.01	Учебная практика, научно-исследовательская практика (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)	ОМД			1			3		24				24		3,0							
2.Ф.М1.02	Учебная практика, научно-исследовательская практика (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)	ПМЛТ			2			6		48				48			6,0						
2.Ф.М1.03	Производственная практика, научно-исследовательская работа	ПМЛТ			4			12		48				48									12,0
2.Ф.М1.04	Производственная практика, преддипломная практика	ОМД			4			6		24				24									6,0
Блок 3	Государственная итоговая аттестация							9		43					43								
3.М1	Профиль							9		43					43								
3.М1.01	Государственный экзамен	ПМЛТ	4					3		3				3									3,0
3.М1.02	Выпускная квалификационная работа магистра	ОМД	4					6		40				40									6,0
ФД	Факультативные дисциплины							10		360	149	48	80	21	211								
ФД.01	Иностранный язык	ОМД		3				4		144	40,25		32	8,25	103,75				2	4,0			
ФД.02	Аддитивные технологии в металлургии	ОМД		2				2		72	36,25	16	16	4,25	35,75		2	2,0					
ФД.03	Топологическая оптимизация элементов конструкций	ОМД		3				2		72	36,25	16	16	4,25	35,75				2	2,0			
ФД.04	Инженерная психология	ОМД		1				2		72	36,25	16	16	4,25	35,75	2	2,0						

Цикл № п/п	Название дисциплины	Кафедра	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				
										Контак. раб.	Лекции	Практика	Лаб. раб.	Конс. и пром. атт.	Всего СРС	1	2	3	4	1	2	3	4
16	ЗЕ	16	ЗЕ	16	ЗЕ		ЗЕ		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

Сводные данные

Всего часов теоретического обучения	81	2916	1105,75	280	520	80	225,75	1810,25	20	27	14	24	21	30									
Всего ЗЕ, включая практики и итоговую аттестацию	120									30		30		30									30
Число курсовых проектов											1												
Число курсовых работ											1												
Число экзаменов											4		3		3								
Число зачетов, в том числе диф.зачетов											5		5		5								

* без факультативных дисциплин

Зав. кафедрой ОМД  Л. В. Радионова

Исполнитель _____

Начальник ОПКУД  А. В. Постникова

Перечень факультативов элитной подготовки ежегодно утверждается приказом ректора