

План учебного процесса по специальности 22.02.08 Металлургическое производство (по видам производства) 2024-2028 учебный год

Индекс	Наименование учебных циклов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Зачеты	Дифференциальные зачеты	Экзамены	Курсовые работы (проекты)	Учебная нагрузка обучающихся (час.)								Распределение обязательной аудиторной нагрузки по курсам и семестрам								Вариативная часть
						Объем образовательной нагрузки	Самостоятельная учебная работа	Нагрузка во взаимодействии с преподавателем						1 курс		2 курс		3 курс		4 курс		
								Всего во взаимодействии с преподавателем	По учебным дисциплинам и МДК		Практика производственная и учебная	Консультации	Промежуточная аттестация	1 семестр 17н.т/о	2 семестр 24 нед. (23н.т/о, 1н.ПА)	3 семестр 17 нед. (16н.т/о + 1н.ПА)	4 семестр 24 нед. (21н.т/о, 2н.УП, 1н.ПА)	5 семестр 17 нед. (8н.т/о, 2н.УП, 6н.ПП, 1н.ПА)	6 семестр 25 нед. (19н.т/о, 1н.УП, 4н.ПП, 1н.ПА)	7 семестр 17 нед. (11н.т/о, 1н.УП, 4н.ПП, 1н.ПА)	8 семестр 14 нед. (8н.т/о, 1н.УП, 4н.ПП, 1н.ПА)	
									Теоретическое обучение	Лаб. и практ. занятия												
0.00	Общеобразовательный цикл	4	8	4	0	1476	0	1404	666	738	0	48	24	612	864	0	0	0	0	0	0	
ОУД.01	Русский язык			2		90		72	36	36		12	6	32	58							
ОУД.02	Литература		2			108		108	54	54				54	54							
ОУД.03	Иностранный язык		2			112		112		112				34	78							
ОУД.04	Математика			2		288		270	170	100		12	6	108	180							
ОУД.05	История			2		120		102	56	46		12	6	36	84							
ОУД.06	Физическая культура	1	2			72		72	2	70				32	40							
ОУД.07	Основы безопасности и защита Родины	2				72		72	54	18				32	40							
ОУД.08	Обществознание		2			78		78	48	30				32	46							
ОУД.09	География	1				32		32	24	8				32	0							
ОУД.10	Информатика		2			108		108	12	96				36	72							
ОУД.11	Физика			2		168		150	78	72		12	6	82	86							
ОУД.12	Химия					34		34	22	12				16	18							
ОУД.13	Биология		2			58		58	42	16				18	40							
ОУД.14	Индивидуальный проект		2			32		32	16	16				0	32							
ОУД.15	Родная литература	2				72		72	36	36				36	36							
ОУД.16	Введение в профессию		1			32		32	16	16				32	0							
СГ.00	Социально-гуманитарный цикл	5	6	2	0	678	18	644	154	490	0	4	12	0	0	208	162	34	176	80	0	220
СГ.01	Основы философии		3			50	2	48	24	24						48						50
СГ.02	История России			3		50	2	40	16	24		2	6				48					
СГ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности				7	170	2	160	0	160		2	6			32	42	16	38	40		
СГ.04	Безопасность жизнедеятельности		6			70	2	68	34	34								68				
СГ.05	Физическая культура	3,4,5,6	7			170	2	168	0	168						32	40	18	38	40		
СГ.06	Основы финансовой грамотности	4*				34	2	32	16	16							32					36
СГ.07	Русский язык и культура речи		3			50	2	48	24	24						48						50
СГ.08	Психология общения		6			34	2	32	16	16									32			34
СГ.09	Татарский язык и культура речи		3			50	2	48	24	24						48						50
ОП.00	Общепрофессиональные дисциплины	2	9	7	0	1374	36	1274	624	650	0	22	42	0	0	318	472	164	384	0	0	611
ОП.01	Основы металлургического производства			3		80	2	70	40	30		2	6			78						
ОП.02	Материаловедение		4			56	2	54	26	28							54					
ОП.03	Теплотехника		4			66	2	64	32	32						30	34					
ОП.04	Информационные технологии в профессиональной деятельности		4			62	2	60	30	30							60					
ОП.05	Инженерная графика			4		148	2	134	60	74		6	6			70	76					104
ОП.06	Технология металлов		4			48	2	46	20	26							46					4
ОП.07	Электротехника и электроника			6		118	2	108	54	54		2	6					44	72			74
ОП.08	Метрология, стандартизация и сертификация		6			62	2	60	30	30									60			18
ОП.09	Техническая механика			3		72	2	62	26	36		2	6			70						28
ОП.10	Химические и физико-химические методы анализа			4		120	2	110	50	60		2	6			30	88					75
ОП.11	Основы экономики организации		4			44	2	42	20	22							42					2
ОП.12	Менеджмент		6			38	2	36	18	18									36			2
ОП.13	Охрана труда		6			50	2	48	24	24									48			6
ОП.14	Технологическое оборудование литейных цехов		5			122	2	120	60	60								120				100
ОП.15	Теория литейных процессов и технология литейного производства			4		82	2	72	40	32		2	6			40	40					38
ОП.16	Основы корпоративной культуры	4*				34	2	32	16	16							32					34
ОП.17	Основы бережливого производства	6				38	2	36	18	18									36			38
ОП.18	Технологическая наладка формовочных и стержневых машин			6		134	2	120	60	60		6	6						132			88
П.00	Профессиональный учебный цикл	3	6	9	2	2052	14	958	402	556	972	54	54	0	0	86	230	414	304	532	472	364

ПМ.00	Профессиональные модули	3	6	9	2	2052	14	958	402	556	972	54	54	0	0	86	230	414	304	532	472	364
ПМ.01	Организация работы коллектива исполнителей и обеспечение безопасности труда при выполнении производственного задания	0	2	3	0	436	4	216	80	136	180	18	18	0	0	0	0	0	0	224	208	
МДК.01.01	Планирование этапов работ			7		122	2	108	30	78		6	6							120		
МДК.01.02	Организация работы исполнителей			8		122	2	108	50	58		6	6							68	52	
УП.01	Учебная практика	8				36					36									36		
ПП.01	Производственная практика		8			144					144										144	
	Экзамен по ПМ.01			8		12						6	6								12	
ПМ.02	Подготовка и ведение технологического процесса производства черных металлов	1	1	2	1	582	2	196	96	100	360	12	12	0	0	0	0	0	186	130	264	
МДК.02.01	Основы контроля за выполнением технологического процесса производства черных металлов			7	6 (20)	210	2	196	96	100		6	6						150	58		
УП.02	Учебная практика	7				108					108								36	72		
ПП.02	Производственная практика		8			252					252										252	
	Экзамен по ПМ.02			8		12						6	6								12	
ПМ.03	Подготовка и ведение технологического процесса производства цветных металлов	1	0	2	1	298	2	200	100	100	72	12	12	0	0	0	0	0	118	178	0	
МДК.03.01	Основы контроля за выполнением технологического процесса производства цветных металлов			7	7 (20)	214	2	200	100	100		6	6						118	94		
УП.03	Учебная практика	7				72					72									72		
	Экзамен по ПМ.03			7		12						6	6							12		
ПМ.04	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих 11559 "Выливщик - заливщик металла", 12942 "Контролер в производстве черных металлов"	1	3	2	0	736	6	346	126	220	360	12	12	0	0	86	230	414	0	0	0	364
МДК.04.01	Металлообработка. Слесарь механосборочных работ		4**			210	2	208	48	160						86	122					210
МДК.04.02	Организация работы заливщика металла			5		116	2	102	60	42		6	6					114				116
МДК.04.03	Анализ свойств и структуры материала		4**			38	2	36	18	18							36					38
УП.04	Учебная практика	5				144					144						72	72				
ПП.04	Производственная практика		5			216					216							216				
	Экзамен по ПМ.04			5		12						6	6					12				
	Итого:					5580	68	4280	1846	2434	972	128	132	612	864	612	864	612	864	612	472	1195
ПДП.00	Производственная практика (преддипломная)					144					144										144	144
ГИА.00	Государственная итоговая аттестация					216		216	216												216	
	Всего:					5940	68	4496	2062	2434	1116	128	132	612	864	612	864	612	864	612	832	1339
Преддипломная практика - 144 часа Государственная итоговая аттестация - 216 часов						Всего		дисциплин и МДК						612	864	612	864	612	864	612	432	76
								учебной практики						0	0	0	72	72	36	180	0	
								производственной практики						0	0	0	0	216	0	0	396	
								экзаменов						0	4	3	3	1	2	5	3	
								дифференцированных зачетов (без учета ФК)						1	6	3	6	2	5	0	2	
								зачетов (без учета ФК)						1	2	0	1	1	1	2	1	