

Учебный план специальности 22.02.05 Обработка металлов давлением

Индекс	Наименование циклов, разделов, дисциплин, профессиональных модулей, междисциплинарных курсов	Распределение по курсам (формы промежуточной работы)					Кол - во контрольных работ		Учебная нагрузка студента, ч.		Обязательная учебная нагрузка при заочной ф. о.				Распределение обязательной учебной нагрузки по курсам											
		экзаменов	курсовых проектов (работ)	зачетов/диф.зачетов	всего по дисциплинам	в т.ч. итоговых письменных	максимальная	самостоятельная	обязательная при очной форме обучения	Всего	в том числе			1 курс			2 курс			3 курс			4 курс			
											оборные, установочные занятия	лабораторные работы, практические занятия	курсовой проект (работы)	оборные, установочные занятия	лабораторные работы, практические занятия	контрольные работы, шт.	оборные, установочные занятия	лабораторные работы, практические занятия	контрольные работы, шт.	оборные, установочные занятия	лабораторные работы, практические занятия	контрольные работы, шт.	оборные, установочные занятия	лабораторные работы, практические занятия	контрольные работы, шт.	
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		
ТО.00	Теоретическое обучение							4752	4112	3168	640	356	174	110	90	70	10	92	68	5	110	50	6	64	96	3
														160			160			160			160			
ОГСЭ.00	Общий гуманитарный и социально-экономический цикл							768	716	512	52															
ОГСЭ.01	Основы философии			2				52	44	48	8	6	2				6	2								
ОГСЭ.02	История			1				64	56	48	8	6	2	6	2											
ОГСЭ.05	Русский язык и культура речи	1			1			80	68	64	12	8	4	8	4	1										
ОГСЭ.04	Иностранный язык			1,2,3	1			220	202	176	18		18			6		6	1			6	1			
ОГСЭ.03	Физическая культура			1,2,3				352	346	176	6	6		2		Реф	2		Реф	2		Реф				
ЕН.00	Математический и общий естественнонаучный цикл							201	175	134	26															
ЕН.01	Математика	1			1			72	62	48	10	6	4	6	4	1										
ЕН.02	Информатика			1	1			129	113	86	16	4	12	4	12	1										
П.00	Профессиональный цикл							3783	3221	2522	562															
ОП.00	Общепрофессиональные дисциплины							1530	1320	1020	210															
ОП.01	Инженерная графика	1			1			159	141	106	18	2	16		2	16	1									
ОП.02	Техническая механика	1			1			156	140	104	16	12	4	12	4	1										
ОП.03	Электротехника и электроника	1			1			156	140	104	16	10	6	10	6	1										
ОП.04	Материаловедение	1			1			144	128	96	16	12	4	12	4	1										
ОП.05	Метрология, стандартизация и сертификация			2	1			87	71	58	16	12	4				12	4	1							
ОП.06	Теплотехника		1	1				162	116	108	46	10	6	30	4	2		6	34							
ОП.07	Основы металлургического производства			1,2	1			168	144	112	24	18	6	8	2	1	10	4								
ОП.08	Химические и физико-химические методы анализа			1	1			87	73	58	14	10	4	10	4	1										
ОП.09	Правовое обеспечение профессиональной деятельности			3	1	1		81	73	54	8	6	2						6	2						
ОП.10.00	Основы экономики организации			2	1			90	78	60	12	6	6				6	6	1							
ОП.10.01	Введение в экономику			1	1			72	62	48	10	6	4	6	4	1										
ОП.11	Менеджмент			4	1	1		54	48	36	6	6												6		
ОП.12	Безопасность жизнедеятельности			2	1	1		114	106	76	8	6	2				6	2								
ПМ.00	Профессиональные модули							2253	1901	1502	352															
ПМ.01	Планирование и организация работы цеха обработки металлов давлением							252	200	168	52															
МДК.01.01	Основы проектирования цеха обработки металлов давлением и его грузопотоки			4	1			99	87	66	12	8	4											8	4	1
МДК.01.02	Планирование и организация производства и экономика цеха обработки металлов давлением	4	4					99	67	66	32	8	4	20										8	24	
МДК.01.02.01	Деловое общение			3	1	1		54	46	36	8	6	2						6	2						
ПМ.02	Оборудование цеха обработки металлов давлением, наладка и контроль за его работой							366	322	244	44															
МДК.02.01	Оборудование цехов обработки металлов давлением	3			1			234	208	156	26	22	4						22	4	1					
МДК.02.02	Электрооборудование цехов обработки металлов давлением			4	1			132	114	88	18	14	4											14	4	1
ПМ.03	Подготовка и ведение технологического процесса обработки металлов давлением							954	840	636	114															
МДК.03.01	Теория обработки металлов давлением	2			1			198	174	132	24	18	6				18	6	1							
МДК.03.02	Технологические процессы обработки металлов давлением	3		2	1			417	367	278	50	40	10				26	4	1	14	6					
МДК.03.03	Термическая обработка металлов и сплавов	3			1			168	140	112	28	22	6						22	6	1					
МДК.03.04	Производство листовой стали	4			1			171	159	114	12	10	2										10	2	1	

Учебный план специальности 22.02.05 Обработка металлов давлением

Индекс	Наименование циклов, разделов, дисциплин, профессиональных модулей, междисциплинарных курсов	Распределение по курсам (формы промежуточной)			Кол - во контрольных работ		Учебная нагрузка студента, ч.			Обязательная учебная нагрузка при заочной ф. о.				Распределение обязательной учебной нагрузки по курсам											
		экзаменов	курсовых проектов (работ)	зачетов/диф.зачетов	всего по дисциплинам	в т.ч. итоговых письменных	максимальная	самостоятельная	обязательная при очной форме обучения	Всего	в том числе			1 курс			2 курс			3 курс			4 курс		
											обзорные, установочные занятия	лабораторные работы, практические занятия	курсовой проект (работы)	обзорные, установочные занятия	лабораторные работы, практические занятия	контрольные работы, шт.	обзорные, установочные занятия	лабораторные работы, практические занятия	контрольные работы, шт.	обзорные, установочные занятия	лабораторные работы, практические занятия	контрольные работы, шт.	обзорные, установочные занятия	лабораторные работы, практические занятия	контрольные работы, шт.
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	
ТО.00	Теоретическое обучение								640	356	174	110	90	70	10	92	68	5	110	50	6	64	96	3	
ПМ.04	Контроль за соблюдением технологии производства и качеством выпускаемой продукции								54																
МДК.04.01	Автоматизация технологических процессов			3	1		153	123	102	30	26	4							26	4	1				
МДК.04.02	Информационные технологии в профессиональной деятельности			3	1		81	67	54	14	4	10							4	10	1				
МДК.04.03	Метрологическое обеспечение			4	1	1	66	56	44	10	8	2										8	2		
ПМ.05	Обеспечение экологической и промышленной безопасности						117	99	78	18															
МДК.05.01	Экология металлургического производства			3	1	1	48	40	32	8		8													
МДК.05.02	Промышленная безопасность и охрана труда	3			1		69	59	46	10	8	2							8	2	1				
ПМ.06	Выполнение работ по рабочим профессиям (одной или нескольких)						264	194	176	70															
МДК.06.01	Вальцовщик стана холодной прокатки		4	4			132	97	88	35	5		30										5	30	
МДК.06.02	Вальцовщик стана горячей прокатки		4	4			132	97	88	35	5		30										5	30	
УП	Учебная практика																								
ПП	Производственная практика (по профилю специальности)																								
	Вариативная часть ОПОП																								
	ВСЕГО:				29	6					356	174	110	90	70	10	92	68	5	110	50	6	64	96	3
	ИТОГО:										640			160			160			160			160		
Консультации по изучаемым дисциплинам в течении года				4 часа в год на каждого студента								изучаемых дисциплин и МДК													
ППД.00 Производственная практика (преддипломная) -				4 недели				всего:				учебной практики				4 нед									
ГИА. 00 Государственная (итоговая) аттестация:												экзаменов													
Дипломный проект (работа)												диф. зачетов													
Выполнение дипломного проекта (работы)				4 недели								зачетов													
Защита дипломного проекта (работы)				2 недели								контрольных работ													