

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
Старооскольский технологический институт им. А.А. Угарова (филиал)
федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования
«Национальный исследовательский технологический университет «МИСиС»
Оскольский политехнический колледж

План одобрен Ученым советом вуза

Протокол № 33 от 24.06.2021

УЧЕБНЫЙ ПЛАН



УТВЕРЖДАЮ

А.В. Бова

" 24 " 06 20 21 г.

программы подготовки специалистов среднего звена среднего профессионального образования

22.02.05 Обработка металлов давлением

Профиль получаемого профессионального образования при реализации программы среднего общего образования: Технический

Квалификация: Техник
Программа подготовки: базовая
Форма обучения: Очная
Срок получения СПО по ППССЗ: 3г 10м
Уровень образования, необходимый для приема на обучение по ППССЗ: основное общее образование

Год начала подготовки (по учебному плану) 2021
Учебный год 2021-2022
Образовательный стандарт (ФГОС) № 359 от 21.04.2014

СОГЛАСОВАНО

Зам. директора ОПК по УР

/ Е.Н. Береговенко /

Зам. директора ОПК по МР

/ О.В. Дерикот /

Председатель ПЦК специальностей 13.02.02,
22.02.05

/ В.С.Цымлянская /

Календарный учебный график

Мес	Сентябрь					Октябрь				Ноябрь				Декабрь				29 - 4	Январь			26 - 1	Февраль			23 - 1	Март				30 - 5	Апрель				27 - 3	Май				Июнь				29 - 5	Июль			27 - 2	Август												
Числа	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28	29 - 5	6 - 12	13 - 19	20 - 26	27 - 2	3 - 9	10 - 16	17 - 23	24 - 30	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28	29 - 4	5 - 11	12 - 18	19 - 25	26 - 1	2 - 8	9 - 15	16 - 22	23 - 1	2 - 8	9 - 15	16 - 22	23 - 29	30 - 5	6 - 12	13 - 19	20 - 26	27 - 3	4 - 10	11 - 17	18 - 24	25 - 31	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28	29 - 5	6 - 12	13 - 19	20 - 26	27 - 2	3 - 9	10 - 16	17 - 23	24 - 31										
Нед	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	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52										
I																	Э	К	К																								Э	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К									
II																	Э	К	К																												Э	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К				
III																		Э	К	К																																Э	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К
IV																			К	К		Э	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П					

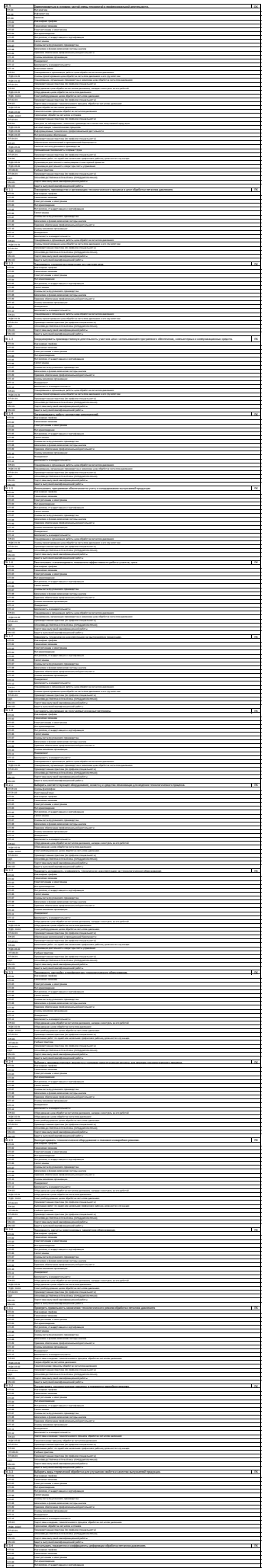
Сводные данные

		Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4			Итого
		Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	Всего	Сем. 5	Сем. 6	Всего	Сем. 7	Сем. 8	Всего	
	Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам	16	23	39	16	21	37	13	20	33	18		18	127
У	Учебная практика					2	2	3	4	7				9
П	Производственная практика (по профилю специальности)											12	12	12
Пд	Производственная практика (преддипломная)										4	4	4	4
Э	Промежуточная аттестация	1	1	2	1	1	2	1	1	2	1		1	7
Дп	Подготовка выпускной квалификационной работы											4	4	4
Д	Защита выпускной квалификационной работы											2	2	2
К	Каникулы	2	9	11	2	9	11	2	8	10	2		2	34
Продолжительность обучения (не включая нерабочие праздничные дни и каникулы)		более 39 нед.			более 39 нед.			более 39 нед.			более 39 нед.			
Итого		19	33	52	19	33	52	19	33	52	21	22	43	199
Студентов														
Групп														

Считать в плане	Индикс	Наименование	Форма контроля					Экспертное	Факт	Итого академических часов								Макс. уч. нагр.	Обл. часть	Вар. часть	Курс								Закрепленная кафедра												
			Экзам.	Зачет	Диф.зачет	КП	КР			Др.	Экспер. курс	по плану	С.прот.	Общ. нагр.	СР	ПАП	Пр.погод.				Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4		Код	Наименование											
																					Семестр р.1 з.в.	Семестр р.2 з.в.	Семестр р.3 з.в.	Семестр р.4 з.в.	Семестр р.5 з.в.	Семестр р.6 з.в.	Семестр р.7 з.в.	Семестр р.8 з.в.													
О.ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА																																									
О.Общеобразовательный учебный цикл																																									
+	ОУД	Общие	11222	2	11122	22222		1111		1452	1452	1404	1404	38	48	64	1452																								
+	ОУД.01	Русский язык	2							123	123	115	115		8																										
+	ОУД.02	Литература	1							112	112	104	104		8																										
+	ОУД.03	Родная литература		2						46	46	46	46																												
+	ОУД.04	Иностранный язык	2	1						141	141	133	133		8																										
+	ОУД.05	Математика	12							250	250	234	234		16																										
+	ОУД.06	История		2				1		117	117	117	117																												
+	ОУД.07	Физическая культура	2	1						133	133	133	133																												
+	ОУД.08	Основы безопасности жизнедеятельности		2				1		78	78	78	78																												
+	ОУД.09	Астрономия		2						46	46	46	46																												
+	ОУД.10	Химия		2				1		117	117	117	117																												
+	ОУД.11	Языки	2							172	172	164	164		8	64																									
+	ОУД.12	Информатика		2				1		117	117	117	117																												
+	ОУД	По выбору из обязательных предметных областей																																							
+	УД.00	Дополнительные																																							
П.П.ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА																																									
ОГСЭ.Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл																																									
+	ОГСЭ.01	Основы философии	6							60	60	48	48	12																											
+	ОГСЭ.02	История		4						72	72	48	48	24																											
+	ОГСЭ.03	Иностранный язык		47				356		214	214	176	176	38		88																									
+	ОГСЭ.04	Физическая культура		1						352	352	176	176	176																											
+	ОГСЭ.05	Русский язык и культура речи		3						60	60	48	48	12																											
ЕН.Математический и общий естественнонаучный учебный цикл																																									
+	ЕН.01	Математика	3							398	398	265	265	133			174	192	206																						
+	ЕН.02	Информатика		4						96	96	64	64	32			48	96																							
+	ЕН.03	Химия	3							120	120	80	80	40			54	120																							
+	ЕН.04	Биология		4						86	86	57	57	29			30	86																							
П.Профессиональный учебный цикл																																									
ОП.Общепрофессиональные дисциплины																																									
+	ОП.01	Инженерная графика	4							1367	1367	911	911	456			608	578	789																						
+	ОП.02	Техническая механика	4							99	99	66	66	33			40	44	55																						
+	ОП.03	Электротехника и электроника		4		4				95	95	63	63	32			40	36	59																						
+	ОП.04	Материаловедение	3							114	114	76	76	38			40	38	76																						
+	ОП.05	Метрология, стандартизация и сертификация		3						85	85	57	57	28			30	38	47																						
+	ОП.06	Теплотехника	6			6				156	156	104	104	52			68	48	108																						
+	ОП.07	Основы металлургического производства		3						48	48	32	32	16			22	32	16																						
+	ОП.08	Химические и физико-химические методы анализа		5						132	132	88	88	44			20	48	84																						
+	ОП.09	Правила обеспечения профессиональной деятельности		5						78	78	52	52	26			22	48	30																						
+	ОП.10	Основы экономики организации		5						76	76	56	56	20			36	48	28																						
+	ОП.11	Менеджмент		5						56	56	32	32	24			24	48	8																						
+	ОП.12	Безопасность жизнедеятельности		6						102	102	68	68	34			50	102																							
+	ОП.13	Компьютерная графика		6						48	48	32	32	16			22		48																						
+	ОП.14	Физическая химия		4						128	128	85	85	43			56		128																						
+	ОП.15	Финансовая грамотность		3						54	54	36	36	18			26		54																						
ПМ.Профессиональные модули																																									
+	ПМ.01	Планирование и организация работы цеха обработки металлов давлением	778			8	7	7		2229	2229	1496	1496	733			1198	1906	323																						
+	МДК.01.01	Основы проекторной цеха обработки металлов давлением и его технологический	7			7				233	233	156	156	77			134	233																							
+	МДК.01.02	Планирование, организация производства и экономика цеха обработки металлов давлением	7				7			111	111	74	74	37			54	111																							
+	ПП.01.01	Производственная практика (по профилю специальности)				8				108	108	108	108				108	108																							
+	ПМ.01.ЭК	Квалификационный экзамен	8																																						
+	ПМ.02	Оборудование цеха обработки металлов давлением, наладка и контроль за его работой	8			678				373	373	249	249	124			124	373																							
+	МДК.02.01	Оборудование цехов обработки металлов давлением				7				217	217	145	145	72			100	217																							
+	МДК.02.02	Электрооборудование цехов обработки металлов давлением			</																																				

Формы и виды учреждений	Наименование	Курс 1				Курс 2				Курс 3				Курс 4				Дополнительная нагрузка
		10 класс	11 класс	12 класс	Итого	10 класс	11 класс	12 класс	Итого	10 класс	11 класс	12 класс	Итого	10 класс	11 класс	12 класс	Итого	
ОП ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА																		
О.П.Общественно-экономический учебный курс																		
Курс		1011	1012	1013	1014	1015	1016	1017	1018	1019	1020	1021	1022	1023	1024	1025	1026	1027
Общественно-экономический учебный курс		1011	1012	1013	1014	1015	1016	1017	1018	1019	1020	1021	1022	1023	1024	1025	1026	1027
1011		1012	1013	1014	1015	1016	1017	1018	1019	1020	1021	1022	1023	1024	1025	1026	1027	
1012		1013	1014	1015	1016	1017	1018	1019	1020	1021	1022	1023	1024	1025	1026	1027		
1013		1014	1015	1016	1017	1018	1019	1020	1021	1022	1023	1024	1025	1026	1027			
1014		1015	1016	1017	1018	1019	1020	1021	1022	1023	1024	1025	1026	1027				
1015		1016	1017	1018	1019	1020	1021	1022	1023	1024	1025	1026	1027					
1016		1017	1018	1019	1020	1021	1022	1023	1024	1025	1026	1027						
1017		1018	1019	1020	1021	1022	1023	1024	1025	1026	1027							
1018		1019	1020	1021	1022	1023	1024	1025	1026	1027								
1019		1020	1021	1022	1023	1024	1025	1026	1027									
1020		1021	1022	1023	1024	1025	1026	1027										
1021		1022	1023	1024	1025	1026	1027											
1022		1023	1024	1025	1026	1027												
1023		1024	1025	1026	1027													
1024		1025	1026	1027														
1025		1026	1027															
1026		1027																
1027																		
1028																		
Профессиональная подготовка																		
О.П.Общественно-экономический учебный курс																		
1029		1030	1031	1032	1033	1034	1035	1036	1037	1038	1039	1040	1041	1042	1043	1044	1045	1046
1030		1031	1032	1033	1034	1035	1036	1037	1038	1039	1040	1041	1042	1043	1044	1045	1046	
1031		1032	1033	1034	1035	1036	1037	1038	1039	1040	1041	1042	1043	1044	1045	1046		
1032		1033	1034	1035	1036	1037	1038	1039	1040	1041	1042	1043	1044	1045	1046			
1033		1034	1035	1036	1037	1038	1039	1040	1041	1042	1043	1044	1045	1046				
1034		1035	1036	1037	1038	1039	1040	1041	1042	1043	1044	1045	1046					
1035		1036	1037	1038	1039	1040	1041	1042	1043	1044	1045	1046						
1036		1037	1038	1039	1040	1041	1042	1043	1044	1045	1046							
1037		1038	1039	1040	1041	1042	1043	1044	1045	1046								
1038		1039	1040	1041	1042	1043	1044	1045	1046									
1039		1040	1041	1042	1043	1044	1045	1046										
1040		1041	1042	1043	1044	1045	1046											
1041		1042	1043	1044	1045	1046												
1042		1043	1044	1045	1046													
1043		1044	1045	1046														
1044		1045	1046															
1045		1046																
1046																		
Профессиональные услуги																		
О.П.Общественно-экономический учебный курс																		
1047		1048	1049	1050	1051	1052	1053	1054	1055	1056	1057	1058	1059	1060	1061	1062	1063	1064
1048		1049	1050	1051	1052	1053	1054	1055	1056	1057	1058	1059	1060	1061	1062	1063	1064	
1049		1050	1051	1052	1053	1054	1055	1056	1057	1058	1059	1060	1061	1062	1063	1064		
1050		1051	1052	1053	1054	1055	1056	1057	1058	1059	1060	1061	1062	1063	1064			
1051		1052	1053	1054	1055	1056	1057	1058	1059	1060	1061	1062	1063	1064				
1052		1053	1054	1055	1056	1057	1058	1059	1060	1061	1062	1063	1064					
1053		1054	1055	1056	1057	1058	1059	1060	1061	1062	1063	1064						
1054		1055	1056	1057	1058	1059	1060	1061	1062	1063	1064							
1055		1056	1057	1058	1059	1060	1061	1062	1063	1064								
1056		1057	1058	1059	1060	1061	1062	1063	1064									
1057		1058	1059	1060	1061	1062	1063	1064										
1058		1059	1060	1061	1062	1063	1064											
1059		1060	1061	1062	1063	1064												
1060		1061	1062	1063	1064													
1061		1062	1063	1064														
1062		1063	1064															
1063		1064																
1064																		
Профессиональные услуги (продолжение)																		
1065		1066	1067	1068	1069	1070	1071	1072	1073	1074	1075	1076	1077	1078	1079	1080	1081	1082
1066		1067	1068	1069	1070	1071	1072	1073	1074	1075	1076	1077	1078	1079	1080	1081	1082	
1067		1068	1069	1070	1071	1072	1073	1074	1075	1076	1077	1078	1079	1080	1081	1082		
1068		1069	1070	1071	1072	1073	1074	1075	1076	1077	1078	1079	1080	1081	1082			
1069		1070	1071	1072	1073	1074	1075	1076	1077	1078	1079	1080	1081	1082				
1070		1071	1072	1073	1074	1075	1076	1077	1078	1079	1080	1081	1082					
1071		1072	1073	1074	1075	1076	1077	1078	1079	1080	1081	1082						
1072		1073	1074	1075	1076	1077	1078	1079	1080	1081	1082							
1073		1074	1075	1076	1077	1078	1079	1080	1081	1082								
1074		1075	1076	1077	1078	1079	1080	1081	1082									
1075		1076	1077	1078	1079	1080	1081	1082										
1076		1077	1078	1079	1080	1081	1082											
1077		1078	1079	1080	1081	1082												
1078		1079	1080	1081	1082													
1079		1080	1081	1082														
1080		1081	1082															
1081		1082																
1082																		
Профессиональные услуги (продолжение)																		
1083		1084	1085	1086	1087	1088	1089	1090	1091	1092	1093	1094	1095	1096	1097	1098	1099	1100
1084		1085	1086	1087	1088	1089	1090	1091	1092	1093	1094	1095	1096	1097	1098	1099	1100	
1085		1086	1087	1088	1089	1090	1091	1092	1093	1094	1095	1096	1097	1098	1099	1100		
1086		1087	1088	1089	1090	1091	1092	1093	1094	1095	1096	1097	1098	1099	1100			
1087		1088	1089	1090	1091	1092	1093	1094	1095	1096	1097	1098	1099	1100				
108																		

Table with columns: Date, Description, Debit, Credit, Balance. The table contains a dense grid of data points, likely representing a ledger or account book, with rows and columns separated by thin lines.



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	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100	101	102	103	104	105	106	107	108	109	110	111	112	113	114	115	116	117	118	119	120	121	122	123	124	125	126	127	128	129	130	131	132	133	134	135	136	137	138	139	140	141	142	143	144	145	146	147	148	149	150	151	152	153	154	155	156	157	158	159	160	161	162	163	164	165	166	167	168	169	170	171	172	173	174	175	176	177	178	179	180	181	182	183	184	185	186	187	188	189	190	191	192	193	194	195	196	197	198	199	200	201	202	203	204	205	206	207	208	209	210	211	212	213	214	215	216	217	218	219	220	221	222	223	224	225	226	227	228	229	230	231	232	233	234	235	236	237	238	239	240	241	242	243	244	245	246	247	248	249	250	251	252	253	254	255	256	257	258	259	260	261	262	263	264	265	266	267	268	269	270	271	272	273	274	275	276	277	278	279	280	281	282	283	284	285	286	287	288	289	290	291	292	293	294	295	296	297	298	299	300	301	302	303	304	305	306	307	308	309	310	311	312	313	314	315	316	317	318	319	320	321	322	323	324	325	326	327	328	329	330	331	332	333	334	335	336	337	338	339	340	341	342	343	344	345	346	347	348	349	350	351	352	353	354	355	356	357	358	359	360	361	362	363	364	365	366	367	368	369	370	371	372	373	374	375	376	377	378	379	380	381	382	383	384	385	386	387	388	389	390	391	392	393	394	395	396	397	398	399	400	401	402	403	404	405	406	407	408	409	410	411	412	413	414	415	416	417	418	419	420	421	422	423	424	425	426	427	428	429	430	431	432	433	434	435	436	437	438	439	440	441	442	443	444	445	446	447	448	449	450	451	452	453	454	455	456	457	458	459	460	461	462	463	464	465	466	467	468	469	470	471	472	473	474	475	476	477	478	479	480	481	482	483	484	485	486	487	488	489	490	491	492	493	494	495	496	497	498	499	500	501	502	503	504	505	506	507	508	509	510	511	512	513	514	515	516	517	518	519	520	521	522	523	524	525	526	527	528	529	530	531	532	533	534	535	536	537	538	539	540	541	542	543	544	545	546	547	548	549	550	551	552	553	554	555	556	557	558	559	560	561	562	563	564	565	566	567	568	569	570	571	572	573	574	575	576	577	578	579	580	581	582	583	584	585	586	587	588	589	590	591	592	593	594	595	596	597	598	599	600	601	602	603	604	605	606	607	608	609	610	611	612	613	614	615	616	617	618	619	620	621	622	623	624	625	626	627	628	629	630	631	632	633	634	635	636	637	638	639	640	641	642	643	644	645	646	647	648	649	650	651	652	653	654	655	656	657	658	659	660	661	662	663	664	665	666	667	668	669	670	671	672	673	674	675	676	677	678	679	680	681	682	683	684	685	686	687	688	689	690	691	692	693	694	695	696	697	698	699	700	701	702	703	704	705	706	707	708	709	710	711	712	713	714	715	716	717	718	719	720	721	722	723	724	725	726	727	728	729	730	731	732	733	734	735	736	737	738	739	740	741	742	743	744	745	746	747	748	749	750	751	752	753	754	755	756	757	758	759	760	761	762	763	764	765	766	767	768	769	770	771	772	773	774	775	776	777	778	779	780	781	782	783	784	785	786	787	788	789	790	791	792	793	794	795	796	797	798	799	800	801	802	803	804	805	806	807	808	809	810	811	812	813	814	815	816	817	818	819	820	821	822	823	824	825	826	827	828	829	830	831	832	833	834	835	836	837	838	839	840	841	842	843	844	845	846	847	848	849	850	851	852	853	854	855	856	857	858	859	860	861	862	863	864	865	866	867	868	869	870	871	872	873	874	875	876	877	878	879	880	881	882	883	884	885	886	887	888	889	890	891	892	893	894	895	896	897	898	899	900	901	902	903	904	905	906	907	908	909	910	911	912	913	914	915	916	917	918	919	920	921	922	923	924	925	926	927	928	929	930	931	932	933	934	935	936	937	938	939	940	941	942	943	944	945	946	947	948	949	950	951	952	953	954	955	956	957	958	959	960	961	962	963	964	965	966	967	968	969	970	971	972	973	974	975	976	977	978	979	980	981	982	983	984	985	986	987	988	989	990	991	992	993	994	995	996	997	998	999	1000
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	------

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
ОП	ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	
ОП.01	Начальное общее образование	
ОП.02	Основное общее образование	
ОП.03	Общественно-педагогический учебный цикл	
ОП.04	Общие	
ОП.05	Русский язык	
ОП.06	Литература	
ОП.07	Родная литература	
ОП.08	Иностранный язык	
ОП.09	Математика	
ОП.10	История	
ОП.11	Физическая культура	
ОП.12	Основы безопасности жизнедеятельности	
ОП.13	Астрономия	
ОП.14	Химия	
ОП.15	Физика	
ОП.16	Информатика	
ОП.17	По выбору из обязательных предметных областей	
ОП.18	Дополнительные	
ОП	ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9; ОК 11; ОК 12; ОК 13; ОК 14; ОК 15; ОК 16; ОК 17; ОК 18; ОК 21; ОК 22; ОК 23; ОК 24; ОК 25; ОК 26; ОК 27; ОК 28; ОК 29; ОК 30; ОК 31; ОК 32; ОК 33; ОК 34; ОК 35; ОК 36; ОК 37; ОК 38; ОК 39; ОК 41; ОК 42; ОК 43; ОК 44; ОК 45; ОК 51; ОК 52; ОК 53; ОК 54; ОК 55
ОГСЭ	Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 2.1
ОГСЭ.01	Основы философии	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 5; ОК 8; ОК 2.1
ОГСЭ.02	История	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 5; ОК 8
ОГСЭ.03	Иностранный язык	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 5; ОК 8; ОК 2.1
ОГСЭ.04	Физическая культура	ОК 6; ОК 7
ОГСЭ.05	Русский язык и культура речи	ОК 2; ОК 4; ОК 5
ЕН	Математический и общий естественнонаучный учебный цикл	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9
ЕН.01	Математика	ОК 1; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 8; ОК 9
ЕН.02	Информатика	ОК 1; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 8; ОК 9
ЕН.03	Химия	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6
ЕН.04	Экология	ОК 4; ОК 6; ОК 7; ОК 9
П	Профессиональный учебный цикл	
ОП	Общепрофессиональные дисциплины	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9; ОК 11; ОК 12; ОК 13; ОК 14; ОК 15; ОК 16; ОК 17; ОК 18; ОК 21; ОК 22; ОК 23; ОК 24; ОК 25; ОК 26; ОК 27; ОК 28; ОК 29; ОК 30; ОК 31; ОК 32; ОК 33; ОК 34; ОК 35; ОК 36; ОК 37; ОК 38; ОК 39; ОК 41; ОК 42; ОК 43; ОК 44; ОК 45; ОК 51; ОК 52; ОК 53; ОК 54; ОК 55
ОП.01	Инженерная графика	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9; ОК 11; ОК 12; ОК 13; ОК 14; ОК 15; ОК 16; ОК 17; ОК 18; ОК 21; ОК 22; ОК 23; ОК 24; ОК 25; ОК 26; ОК 27; ОК 28; ОК 29; ОК 30; ОК 31; ОК 32; ОК 33; ОК 34; ОК 35; ОК 36; ОК 37; ОК 38; ОК 39; ОК 41; ОК 42; ОК 43; ОК 44; ОК 45; ОК 51; ОК 52; ОК 53; ОК 54; ОК 55
ОП.02	Техническая механика	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9; ОК 11; ОК 12; ОК 13; ОК 14; ОК 15; ОК 16; ОК 17; ОК 18; ОК 21; ОК 22; ОК 23; ОК 24; ОК 25; ОК 26; ОК 27; ОК 28; ОК 29; ОК 30; ОК 31; ОК 32; ОК 33; ОК 34; ОК 35; ОК 36; ОК 37; ОК 38; ОК 39; ОК 41; ОК 42; ОК 43; ОК 44; ОК 45; ОК 51; ОК 52; ОК 53; ОК 54; ОК 55
ОП.03	Электротехника и электроника	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9; ОК 11; ОК 12; ОК 13; ОК 14; ОК 15; ОК 16; ОК 17; ОК 18; ОК 21; ОК 22; ОК 23; ОК 24; ОК 25; ОК 26; ОК 27; ОК 28; ОК 29; ОК 30; ОК 31; ОК 32; ОК 33; ОК 34; ОК 35; ОК 36; ОК 37; ОК 38; ОК 39; ОК 41; ОК 42; ОК 43; ОК 44; ОК 45; ОК 51; ОК 52; ОК 53; ОК 54; ОК 55
ОП.04	Материаловедение	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9; ОК 11; ОК 12; ОК 13; ОК 14; ОК 15; ОК 16; ОК 17; ОК 18; ОК 21; ОК 22; ОК 23; ОК 24; ОК 25; ОК 26; ОК 27; ОК 28; ОК 29; ОК 30; ОК 31; ОК 32; ОК 33; ОК 34; ОК 35; ОК 36; ОК 37; ОК 38; ОК 39; ОК 41; ОК 42; ОК 43; ОК 44; ОК 45; ОК 51; ОК 52; ОК 53; ОК 54; ОК 55
ОП.05	Метрология, стандартизация и сертификация	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9; ОК 11; ОК 12; ОК 13; ОК 14; ОК 15; ОК 16; ОК 17; ОК 18; ОК 21; ОК 22; ОК 23; ОК 24; ОК 25; ОК 26; ОК 27; ОК 28; ОК 29; ОК 30; ОК 31; ОК 32; ОК 33; ОК 34; ОК 35; ОК 36; ОК 37; ОК 38; ОК 39; ОК 41; ОК 42; ОК 43; ОК 44; ОК 45; ОК 51; ОК 52; ОК 53; ОК 54; ОК 55
ОП.06	Теплотехника	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9; ОК 11; ОК 12; ОК 13; ОК 14; ОК 15; ОК 16; ОК 17; ОК 18; ОК 21; ОК 22; ОК 23; ОК 24; ОК 25; ОК 26; ОК 27; ОК 28; ОК 29; ОК 30; ОК 31; ОК 32; ОК 33; ОК 34; ОК 35; ОК 36; ОК 37; ОК 38; ОК 39; ОК 41; ОК 42; ОК 43; ОК 44; ОК 45; ОК 51; ОК 52; ОК 53; ОК 54; ОК 55
ОП.07	Основы металлургического производства	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9; ОК 11; ОК 12; ОК 13; ОК 14; ОК 15; ОК 16; ОК 17; ОК 18; ОК 21; ОК 22; ОК 23; ОК 24; ОК 25; ОК 26; ОК 27; ОК 28; ОК 29; ОК 30; ОК 31; ОК 32; ОК 33; ОК 34; ОК 35; ОК 36; ОК 37; ОК 38; ОК 39; ОК 41; ОК 42; ОК 43; ОК 44; ОК 45; ОК 51; ОК 52; ОК 53; ОК 54; ОК 55
ОП.08	Химические и физико-химические методы анализа	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9; ОК 11; ОК 12; ОК 13; ОК 14; ОК 15; ОК 16; ОК 17; ОК 18; ОК 21; ОК 22; ОК 23; ОК 24; ОК 25; ОК 26; ОК 27; ОК 28; ОК 29; ОК 30; ОК 31; ОК 32; ОК 33; ОК 34; ОК 35; ОК 36; ОК 37; ОК 38; ОК 39; ОК 41; ОК 42; ОК 43; ОК 44; ОК 45; ОК 51; ОК 52; ОК 53; ОК 54; ОК 55
ОП.09	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9; ОК 11; ОК 12; ОК 13; ОК 14; ОК 15; ОК 16; ОК 17; ОК 18; ОК 21; ОК 22; ОК 23; ОК 24; ОК 25; ОК 26; ОК 27; ОК 28; ОК 29; ОК 30; ОК 31; ОК 32; ОК 33; ОК 34; ОК 35; ОК 36; ОК 37; ОК 38; ОК 39; ОК 41; ОК 42; ОК 43; ОК 44; ОК 45; ОК 51; ОК 52; ОК 53; ОК 54; ОК 55
ОП.10	Основы экономики организации	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9; ОК 11; ОК 12; ОК 13; ОК 14; ОК 15; ОК 16; ОК 17; ОК 18; ОК 21; ОК 22; ОК 23; ОК 24; ОК 25; ОК 26; ОК 27; ОК 28; ОК 29; ОК 30; ОК 31; ОК 32; ОК 33; ОК 34; ОК 35; ОК 36; ОК 37; ОК 38; ОК 39; ОК 41; ОК 42; ОК 43; ОК 44; ОК 45; ОК 51; ОК 52; ОК 53; ОК 54; ОК 55
ОП.11	Менеджмент	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9; ОК 11; ОК 12; ОК 13; ОК 14; ОК 15; ОК 16; ОК 17; ОК 18; ОК 21; ОК 22; ОК 23; ОК 24; ОК 25; ОК 26; ОК 27; ОК 28; ОК 29; ОК 30; ОК 31; ОК 32; ОК 33; ОК 34; ОК 35; ОК 36; ОК 37; ОК 38; ОК 39; ОК 41; ОК 42; ОК 43; ОК 44; ОК 45; ОК 51; ОК 52; ОК 53; ОК 54; ОК 55
ОП.12	Безопасность жизнедеятельности	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9; ОК 11; ОК 12; ОК 13; ОК 14; ОК 15; ОК 16; ОК 17; ОК 18; ОК 21; ОК 22; ОК 23; ОК 24; ОК 25; ОК 26; ОК 27; ОК 28; ОК 29; ОК 30; ОК 31; ОК 32; ОК 33; ОК 34; ОК 35; ОК 36; ОК 37; ОК 38; ОК 39; ОК 41; ОК 42; ОК 43; ОК 44; ОК 45; ОК 51; ОК 52; ОК 53; ОК 54; ОК 55
ОП.13	Компьютерная графика	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7
ОП.14	Физическая химия	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9
ОП.15	Финансовая грамотность	
ПМ	Профессиональные модули	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9; ОК 11; ОК 12; ОК 13; ОК 14; ОК 15; ОК 16; ОК 17; ОК 18; ОК 21; ОК 22; ОК 23; ОК 24; ОК 25; ОК 26; ОК 27; ОК 28; ОК 29; ОК 30; ОК 31; ОК 32; ОК 33; ОК 34; ОК 35; ОК 36; ОК 37; ОК 38; ОК 39; ОК 41; ОК 42; ОК 43; ОК 44; ОК 45; ОК 51; ОК 52; ОК 53; ОК 54; ОК 55; МПК 1; МПК 2; МПК 3; МПК 4; МПК 5
ПМ.01	Планирование и организация работы цеха обработки металлов давлением	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9; ОК 11; ОК 12; ОК 13; ОК 14; ОК 15; ОК 16; ОК 17; ОК 18
МДК.01.01	Основы проектирования цеха обработки металлов давлением и его грузопотоки	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9; ОК 11; ОК 12; ОК 13; ОК 15; ОК 1.7
МДК.01.02	Планирование, организация производства и экономика цеха обработки металлов давлением	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9; ОК 14; ОК 1.6; ОК 1.8
П.01.01	Производственная практика (по профилю специальности)	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9; ОК 11; ОК 12; ОК 13; ОК 14; ОК 15; ОК 16; ОК 17; ОК 18
ПМ.01.ЭК	Квалификационный экзамен	
ПМ.02	Оборудование цеха обработки металлов давлением, металл и контроль за его работой	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9; ОК 2.1; ОК 2.2; ОК 2.3; ОК 2.4; ОК 2.5; ОК 2.6
МДК.02.01	Оборудование цехов обработки металлов давлением	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9; ОК 2.1; ОК 2.2; ОК 2.3; ОК 2.4; ОК 2.5; ОК 2.6
МДК.02.02	Электроборудование цехов обработки металлов давлением	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9; ОК 2.1; ОК 2.2; ОК 2.3; ОК 2.4; ОК 2.5; ОК 2.6
П.02.01	Производственная практика (по профилю специальности)	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9; ОК 2.1; ОК 2.2; ОК 2.3; ОК 2.4; ОК 2.5; ОК 2.6
ПМ.02.ЭК	Квалификационный экзамен	
ПМ.03	Подготовка и ведение технологического процесса обработки металлов давлением	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9; ОК 11; ОК 12; ОК 13; ОК 14; ОК 15; ОК 16; ОК 17; ОК 18; ОК 3.9
МДК.03.01	Теория обработки металлов давлением	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9; ОК 3.1; ОК 3.4; ОК 3.9
МДК.03.02	Технологические процессы обработки металлов давлением	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9; ОК 11; ОК 12; ОК 13; ОК 14; ОК 15; ОК 16; ОК 17; ОК 18; ОК 3.8
МДК.03.03	Техническая обработка металлов и сплавов	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9; ОК 3.3; ОК 3.7
П.03.01	Производственная практика (по профилю специальности)	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9; ОК 3.1; ОК 3.2; ОК 3.3; ОК 3.4; ОК 3.5; ОК 3.6; ОК 3.7; ОК 3.8; ОК 3.9
ПМ.03.ЭК	Квалификационный экзамен	
ПМ.04	Контроль за соблюдением технологии производства и качеством выпускаемой продукции	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9; ОК 4.1; ОК 4.2; ОК 4.3; ОК 4.4; ОК 4.5
МДК.04.01	Автоматизация технологических процессов	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9; ОК 4.5
МДК.04.02	Информационные технологии в профессиональной деятельности	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9; ОК 4.1; ОК 4.2; ОК 4.3; ОК 4.4; ОК 4.5
МДК.04.03	Метрологическое обеспечение	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9; ОК 4.1; ОК 4.2; ОК 4.3; ОК 4.4; ОК 4.5
П.04.01	Производственная практика (по профилю специальности)	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9; ОК 4.1; ОК 4.2; ОК 4.3; ОК 4.4; ОК 4.5
ПМ.04.ЭК	Квалификационный экзамен	
ПМ.05	Обеспечение экологической и промышленной безопасности	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9; ОК 2.2; ОК 5.1; ОК 5.2; ОК 5.3; ОК 5.4; ОК 5.5
МДК.05.01	Экология металлургического производства	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9; ОК 5.1; ОК 5.4
МДК.05.02	Промышленная безопасность и охрана труда	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9; ОК 5.1; ОК 5.2; ОК 5.3; ОК 5.5
П.05.01	Производственная практика (по профилю специальности)	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9; ОК 2.2; ОК 5.1; ОК 5.2; ОК 5.3; ОК 5.4; ОК 5.5
ПМ.05.ЭК	Квалификационный экзамен	
ПМ.06	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9; ОК 2.2; ОК 2.3; ОК 2.5; ОК 3.2; ОК 3.7; МПК 1; МПК 2; МПК 3; МПК 4; МПК 5
МДК.06.01	Организация деятельности владельца цеха горячей литейной	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9; ОК 3.7; МПК 1; МПК 2; МПК 3; МПК 4; МПК 5
МДК.06.02	Организация деятельности оператора поста управления	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9; ОК 2.2; ОК 3.7; МПК 1; МПК 2; МПК 3; МПК 4; МПК 5
П.06.01	Учебная практика	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9; ОК 2.2; ОК 2.3; ОК 2.5; ОК 3.2; ОК 3.7; МПК 1; МПК 2; МПК 3; МПК 4; МПК 5
П.06.01	Производственная практика (по профилю специальности)	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9; ОК 2.2; ОК 2.3; ОК 2.5; ОК 3.2; ОК 3.7; МПК 1; МПК 2; МПК 3; МПК 4; МПК 5
ПМ.06.ЭК	Квалификационный экзамен	
ППП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9; ОК 11; ОК 12; ОК 13; ОК 14; ОК 15; ОК 16; ОК 17; ОК 18; ОК 21; ОК 22; ОК 23; ОК 24; ОК 25; ОК 26; ОК 27; ОК 28; ОК 29; ОК 30; ОК 31; ОК 32; ОК 33; ОК 34; ОК 35; ОК 36; ОК 37; ОК 38; ОК 39; ОК 41; ОК 42; ОК 43; ОК 44; ОК 45; ОК 51; ОК 52; ОК 53; ОК 54; ОК 55
ГИА	Государственная итоговая аттестация	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9; ОК 11; ОК 12; ОК 13; ОК 14; ОК 15; ОК 16; ОК 17; ОК 18; ОК 21; ОК 22; ОК 23; ОК 24; ОК 25; ОК 26; ОК 27; ОК 28; ОК 29; ОК 30; ОК 31; ОК 32; ОК 33; ОК 34; ОК 35; ОК 36; ОК 37; ОК 38; ОК 39; ОК 41; ОК 42; ОК 43; ОК 44; ОК 45; ОК 51; ОК 52; ОК 53; ОК 54; ОК 55
ГИА.01	Подготовка выпускной квалификационной работы	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9; ОК 11; ОК 12; ОК 13; ОК 14; ОК 15; ОК 16; ОК 17; ОК 18; ОК 21; ОК 22; ОК 23; ОК 24; ОК 25; ОК 26; ОК 27; ОК 28; ОК 29; ОК 30; ОК 31; ОК 32; ОК 33; ОК 34; ОК 35; ОК 36; ОК 37; ОК 38; ОК 39; ОК 41; ОК 42; ОК 43; ОК 44; ОК 45; ОК 51; ОК 52; ОК 53; ОК 54; ОК 55
ГИА.02	Защита выпускной квалификационной работы	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9; ОК 11; ОК 12; ОК 13; ОК 14; ОК 15; ОК 16; ОК 17; ОК 18; ОК 21; ОК 22; ОК 23; ОК 24; ОК 25; ОК 26; ОК 27; ОК 28; ОК 29; ОК 30; ОК 31; ОК 32; ОК 33; ОК 34; ОК 35; ОК 36; ОК 37; ОК 38; ОК 39; ОК 41; ОК 42; ОК 43; ОК 44; ОК 45; ОК 51; ОК 52; ОК 53; ОК 54; ОК 55
ГИА.03	Подготовка к государственным экзаменам	
ГИА.04	Проведение государственных экзаменов	

№	Индекс	Наименование	Семестр 1											Семестр 2											Итого за курс											Каф.	Семестр											
			Контроль	Академических часов										Неделя	Контроль	Академических часов										Неделя	Контроль	Академических часов										Неделя										
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП	Конс	СР	Контр оль			Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП	Конс	СР	Контр оль			Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП	Конс				СР	Контр оль								
ИТОГО (с факультативами)																																																
ИТОГО по ОП (без факультативов)																																																
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)																																															
	ОП, факультативы (в период экз. сес.)																																															
	Обязательная нагрузка																																															
	Во взаимодействии с преподавателем																																															
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)			592	576	248	10	260		38	20		16	ТО: 16 Э: 1	860	828	379	32	361		56		32	ТО: 23 Э: 1	1452	1404	627	42	621		38	76		48	ТО: 39 Э: 2														
1	ОУД	Общие	Эк(2) ДифЗ(3) Др(4)	592	576	248	10	260		38	20		16	Эк(4) ДифЗ(7)	860	828	379	32	361		56		32	Эк(6) ДифЗ(10) Др(4)	1452	1404	627	42	621		38	76		48		12												
2	ОУД.01	Русский язык												Эк	123	115	36		69		10		8	Эк	123	115	36		69		10		8		2													
3	ОУД.02	Литература	Эк	112	104	54		40			10		8											Эк	112	104	54		40		10		8		1													
4	ОУД.03	Родная литература												ДифЗ	46	46	26		20					ДифЗ	46	46	26		20						2													
5	ОУД.04	Иностранный язык	ДифЗ	64	64	1		63						Эк	77	69	1		58		10		8	Эк ДифЗ	141	133	2		121		10		8		12													
6	ОУД.05	Математика	Эк	104	96	42		44			10		8	Эк	146	138	60		68		10		8	Эк(2)	250	234	102		112		20		16		12													
7	ОУД.06	История	Др	48	48	42		6						ДифЗ	69	69	52		9		8			ДифЗ Др	117	117	94		15		8				12													
8	ОУД.07	Физическая культура	Др	64	64	1		63						ДифЗ	69	69	1		68					ДифЗ Др	133	133	2		131						12													
9	ОУД.08	Основы безопасности жизнедеятельности	Др	32	32	32								ДифЗ	46	46	38				8			ДифЗ Др	78	78	70				8				12													
10	ОУД.09	Астрономия												ДифЗ	46	46	30		16					ДифЗ	46	46	30		16						2													
11	ОУД.10	Химия	ДифЗ	48	48	30	10	8						ДифЗ	69	69	47	12	10					ДифЗ(2)	117	117	77	22	18						12													
12	ОУД.11	Физика	ДифЗ	72	72	22		12		38				Эк	100	92	50	20	12		10		8	Эк ДифЗ	172	164	72	20	24		38	10		8		12												
13	ОУД.12	Информатика	Др	48	48	24		24						ДифЗ	69	69	38		31					ДифЗ Др	117	117	62		55						12													
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			Эк(2) ДифЗ(3) Др(3)											Эк(4) ДифЗ(6)											Эк(6) ДифЗ(9) Др(3)																							
ПРАКТИКИ			(План)																																													
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)																																													
КАНИКУЛЫ														2											9											11												

№	Индекс	Наименование	Контроль	Семестр 3										Неделя	Контроль	Семестр 4										Неделя	Контроль	Итого за курс										Неделя	Каф.	Семестр						
				Академических часов												Академических часов												Академических часов																		
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП	Конс	СР	Конт роль			Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП	Конс	СР	Конт роль			Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП	Конс	СР	Конт роль									
ИТОГО (с факультативами)				864										17	1134										24	1998										41										
ИТОГО по ОП (без факультативов)				864											1134											1998																				
Учебная нагрузка (акад. час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)	54													54													54																		
		36													36													36																		
		36													36													36																		
		36													36													36																		
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				864	576	348	58	170							288	ТО: 16 Э: 1	1134	756	416	22	318									378	ТО: 21 Э: 1	1998	1332	764	80	488				666	ТО: 37 Э: 2					
1	ОГСЭ.02	История														ДифЗ	72	48	4		44										ДифЗ	72	48	4		44									4	
2	ОГСЭ.03	Иностранный язык	Др	48	32			32								ДифЗ	43	38			38											ДифЗ Др	91	70			70								34567	
3	ОГСЭ.04	Физическая культура	За	64	32			32								За	76	38			38										За(2)	140	70			70								34567		
4	ОГСЭ.05	Русский язык и культура речи	ДифЗ	60	48	38		10																						ДифЗ	60	48	38		10								3			
5	ЕН.01	Математика	Эк	96	64	44		20																						Эк	96	64	44		20								3			
6	ЕН.02	Информатика														ДифЗ	96	64	28		36									ДифЗ	96	64	28		36								4			
7	ЕН.03	Химия	Эк	120	80	46	14	20																						Эк	120	80	46	14	20								3			
8	ЕН.04	Экология														ДифЗ	86	57	47		10									ДифЗ	86	57	47		10								4			
9	ОП.01	Инженерная графика	Эк	99	66			66								Эк	99	66			66								Эк	99	66			66								4				
10	ОП.02	Техническая механика	Эк	95	63	43		20								Эк	95	63	43		20								Эк	95	63	43		20								4				
11	ОП.03	Электротехника и электроника														ДифЗ	114	76	66	10									ДифЗ	114	76	66	10									4				
12	ОП.04	Материаловедение	Эк	96	64	42	14	8																					Эк	96	64	42	14	8									3			
13	ОП.05	Метрология, стандартизация и сертификация	ДифЗ	85	57	47	4	6																					ДифЗ	85	57	47	4	6									3			
14	ОП.07	Основы металлургического производства	ДифЗ	48	32	20		12																					ДифЗ	48	32	20		12									3			
15	ОП.14	Физическая химия														Эк	128	85	49	12	24								Эк	128	85	49	12	24									4			
16	ОП.15	Финансовая грамотность	ДифЗ	54	36	20		16																					ДифЗ	54	36	20		16									3			
17	ПМ.03	Подготовка и ведение технологического процесса обработки металлов давлением	Эк	193	131	91	26	14								Эк	237	157	135		22								Эк	237	157	135		22								34567				
18	МДК.03.01	Теория обработки металлов давлением	Эк	193	131	91	26	14																					Эк	193	131	91	26	14									3			
19	МДК.03.02	Технологические процессы обработки металлов давлением														Эк	237	157	135		22								Эк	237	157	135		22								456				
20	ПМ.06	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих														ДифЗ Др	88	64	44		20									ДифЗ Др	88	64	44		20									45		
21	МДК.06.01	Организация деятельности вальцовщика стана горячей прокатки														Др	44	32	22		10								Др	44	32	22		10									45			
22	МДК.06.02	Организация деятельности оператора поста управления															44	32	22		10									44	32	22		10									45			
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ КОНТРОЛЯ				Эк(3) ДифЗ(4) Др										Эк(4) ДифЗ(5) Др										Эк(7) ДифЗ(9) Др(2)																						
ПРАКТИКИ				(План)															72	72			72											72	72			72						2		
УП.06.01 Учебная практика																			ДифЗ	72	72			72									ДифЗ	72	72			72								2
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ				(План)																																										
КАНИКУЛЫ														2											9											11										

№	Индекс	Наименование	Семестр 5										Семестр 6										Итого за курс										Каф.	Семестр													
			Контроль	Академических часов									Неделя	Контроль	Академических часов									Неделя	Контроль	Академических часов									Неделя												
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП	Конс	СР			Конт роль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП	Конс			СР	Конт роль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр				КРП	ИП	Конс	СР	Конт роль							
ИТОГО (с факультативами)			Контроль										Неделя	Контроль										Неделя	Контроль										Неделя												
ИТОГО по ОП (без факультативов)				702									17		1080																25		1782														42
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад. час/нед)				54											54																		54														
ОП, факультативы (в период ТО)				36											36																		36														
Обязательная нагрузка				36											36																		36														
Во взаимодействии с преподавателем				702	468	248	32	188					ТО: 13 Э: 1	234	1080	720	490		200	30					360	ТО: 20 Э: 1	1782	1188	738	32	388	30					594	ТО: 33 Э: 2									
1	ОГСЭ.01	Основы философии													Эк	60	48	32		16						12			Эк	60	48	32		16							12		6				
2	ОГСЭ.03	Иностранный язык	Др	37	32				32				5		Др	40	32			32					8		Др(2)	77	64			64						13		34567							
3	ОГСЭ.04	Физическая культура	За	64	32				32				32		За	64	32			32					32		За(2)	128	64			64						64		34567							
4	ОП.06	Теплотехника													Эк КП	156	104	56		18	30				52		Эк КП	156	104	56		18	30					52		6							
5	ОП.08	Химические и физико-химические методы анализа	ДифЗ	132	88	38	32	18					44														ДифЗ	132	88	38	32	18						44		5							
6	ОП.09	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	ДифЗ	78	52	40			12				26														ДифЗ	78	52	40			12					26		5							
7	ОП.10	Основы экономики организации	Эк	76	56	50			6				20														Эк	76	56	50			6					20		5							
8	ОП.11	Менеджмент	Эк	56	32	28			4				24														Эк	56	32	28			4					24		5							
9	ОП.12	Безопасность жизнедеятельности													ДифЗ	102	68	48		20					34		ДифЗ	102	68	48		20						34		6							
10	ОП.13	Компьютерная графика													ДифЗ	48	32			32					16		ДифЗ	48	32			32						16		6							
11	ПМ.02	Оборудование цеха обработки металлов давлением, наладка и контроль за его работой													ДифЗ	269	179	161		18					90		ДифЗ	269	179	161		18						90		67							
12	МДК.02.01	Оборудование цехов обработки металлов давлением														113	75	71		4				38			113	75	71		4						38		67								
13	МДК.02.02	Электрооборудование цехов обработки металлов давлением													ДифЗ	156	104	90		14					52		ДифЗ	156	104	90		14						52		6							
14	ПМ.03	Подготовка и ведение технологического процесса обработки металлов давлением	Эк	107	72	24			48				35		Эк	173	113	93		20					60		Эк(2)	280	185	117		68						95		34567							
15	МДК.03.02	Технологические процессы обработки металлов давлением	Эк	107	72	24			48				35		Эк	173	113	93		20					60		Эк(2)	280	185	117		68						95		456							
16	ПМ.05	Обеспечение экологической и промышленной безопасности													ДифЗ(2)	168	112	100		12					56		ДифЗ(2)	168	112	100		12						56		6							
17	МДК.05.01	Экология металлургического производства													ДифЗ	72	48	44		4					24		ДифЗ	72	48	44		4						24		6							
18	МДК.05.02	Промышленная безопасность и охрана труда													ДифЗ	96	64	56		8					32		ДифЗ	96	64	56		8						32		6							
19	ПМ.06	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих	Эк(2) ДифЗ	152	104	68			36				48		Эк ДифЗ												Эк(3) ДифЗ(2)	152	104	68		36						48		45							
20	МДК.06.01	Организация деятельности вальцовщика стана горячей прокатки	Эк	76	52	34			18				24			76	52	34		18					24		Эк	76	52	34		18						24		45							
21	МДК.06.02	Организация деятельности оператора поста управления	Эк	76	52	34			18				24			76	52	34		18					24		Эк	76	52	34		18						24		45							
22	ПМ.06.ЭК	Квалификационный экзамен													Эк												Эк																				
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			Эк(3) ДифЗ(2) Др										Эк(4) ДифЗ(5) КП Др										Эк(7) ДифЗ(7) КП Др(2)																								
ПРАКТИКИ			(План)	108	108			108					3		144	144			144					4		252	252			252						7											
УП.06.01	Учебная практика		ДифЗ	108	108			108					3	ДифЗ	144	144			144					4	ДифЗ(2)	252	252			252						7											
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)																																												
КАНИКУЛЫ													2												8												10										

Название практики	Курс	Сем. курса	Кафедра	+	Продолжительность (недель)	Студ.	Часов					
							на студента	на студента в неделю	на подгруппу	на подгруппу в неделю		
Вид практики: Учебная практика												
Учебная практика	2	2			2							
Учебная практика	3	1			3							
Учебная практика	3	2			4							
Вид практики: Производственная практика												
Производственная практика (по профилю специальности)	4	2			3							
Производственная практика (по профилю специальности)	4	2			2							
Производственная практика (по профилю специальности)	4	2			3							
Производственная практика (по профилю специальности)	4	2			2							
Производственная практика (по профилю специальности)	4	2			2							
Вид практики: Преддипломная практика												
ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	4	2			4							
					Итого по факту							
					Итого по плану	25						

		Максимальная нагрузка				Обязательная нагрузка		Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4				
		Не менее	Обяз.ч.	Вар.ч.	Факт	Не менее	Факт	Всего	Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	Всего	Сем. 5	Сем. 6	Всего	Сем. 7	Сем. 8		
	Итого по ОП		5016	1404	6204		4788	1452	592	860	1998	864	1134	1782	702	1080	972	972			
ОП	ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА		1452		1452		1404	1452	592	860											
НО	Начальное общее образование																				
ОО	Основное общее образование																				
О	Общеобразовательный учебный цикл		1452		1452		1404	1452	592	860											
ПП	ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА		3348	1404	4752		3168				1998	864	1134	1782	702	1080	972	972			
ОГСЭ	Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл		672	86	758		496				363	172	191	265	101	164	130	130			
ЕН	Математический и общий естественнонаучный учебный цикл		192	206	398		265				398	216	182								
П	Профессиональный учебный цикл		2484	1112	3596		2407				1237	476	761	1517	601	916	842	842			
ОП	Общепрофессиональные дисциплины		578	789	1367		911				719	283	436	648	342	306					
ПМ	Профессиональные модули		1906	323	2229		1496				518	193	325	869	259	610	842	842			
ГИА	Государственная итоговая аттестация		216		216		216										216			216	
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	Период ТО			48.48				-	36	36	-	54	54	-	54	54	-	54		
		Период атт.			6.86				-	16	32	-			-			-			
		Период гос.эк.							-			-			-			-			
	Во взаимодействии с преподавателем в период ТО (акад.час/нед)	ОП			36				-	36	36	-	36	36	-	36	36	-	36		
	Суммарно во взаимодействии с преподавателем (акад. час)	Блок ОП			1404				-	576	828	-			-			-			
		Блок НО							-			-			-			-			
		Блок ОО							-			-			-			-			
		Блок О			1404				-	576	828	-			-			-			
		Блок ПП			3168				-			-	576	756	-	468	720	-	648		
		Блок ОГСЭ			496				-			-	112	124	-	64	112	-	84		
		Блок ЕН			265				-			-	144	121	-			-			
		Блок П			2407				-			-	320	511	-	404	608	-	564		
		Блок ОП			911				-			-	189	290	-	228	204	-			
		Блок ПМ			1496				-			-	131	221	-	176	404	-	564		
		Блок ГИА			216				-			-			-			-			216
	Итого			4788				-	576	828	-	576	756	-	468	720	-	648		216	
	Обязательная нагрузка (акад.час/нед)	ОП			36				-	36	36	-	36	36	-	36	36	-	36		
	Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕН (Эк)							6	2	4	7	3	4	7	3	4	5	3	2	
		ДИФФЕРЕНЦИРОВАННЫЙ ЗАЧЕТ (ДифЗ)							9	3	6	10	4	6	9	3	6	6	5	1	
		КУРСОВОЙ ПРОЕКТ (КП)													1		1	1	1		
		КУРСОВАЯ РАБОТА (КР)																1	1		
		ДРУГИЕ ФОРМЫ КОНТРОЛЯ (Др)							3	3		2	1	1	2	1	1				

Вид	Наименование	Курс	Семестр
Эк	Комплексный экзамен	2	1
	<i>МДК.03.01 Теория обработки металлов давлением</i>	2	1
	<i>ОП.04 Материаловедение</i>	2	1

Вид	Наименование	Курс	Семестр
Эк	Комплексный экзамен	3	1
	<i>ОП.10 Основы экономики организации</i>	3	1
	<i>ОП.11 Менеджмент</i>	3	1

Вид	Наименование	Курс	Семестр
Эк	Комплексный экзамен	3	1
	<i>МДК.06.01 Организация деятельности вальцовщика стана горячей прокатки</i>	3	1
	<i>МДК.06.02 Организация деятельности оператора поста управления</i>	3	1

Вид	Наименование	Курс	Семестр
ЗаО	Комплексный диф. зачет	4	2
	<i>ПМ.01 Планирование и организация работы цеха обработки металлов давлением</i>	4	2
	<i>ПП.01.01 Производственная практика (по профилю специальности)</i>	4	2
	<i>ПП.02.01 Производственная практика (по профилю специальности)</i>	4	2
	<i>ПП.03.01 Производственная практика (по профилю специальности)</i>	4	2
	<i>ПП.04.01 Производственная практика (по профилю специальности)</i>	4	2
	<i>ПП.05.01 Производственная практика (по профилю специальности)</i>	4	2

Вид	Наименование	Курс	Семестр
Эк	Комплексный квалификационный экзамен	4	2
	<i>ПМ.01.ЭК Квалификационный экзамен</i>	4	2
	<i>ПМ.02.ЭК Квалификационный экзамен</i>	4	2
	<i>ПМ.03.ЭК Квалификационный экзамен</i>	4	2
	<i>ПМ.04.ЭК Квалификационный экзамен</i>	4	2

ОМД

8. Пояснения к учебному плану

Пояснения к учебному плану

Настоящий учебный план образовательного учреждения, реализующего программы среднего профессионального образования, ОПК СТИ НИТУ «МИСиС» разработан на основе Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности 22.02.05 Обработка металлов давлением, утвержденного Приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 21.04.2014 г. № 359; Положения об ОПК СТИ НИТУ «МИСиС»; Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам СПО, утвержденного приказом Министерства образования и науки РФ от 14.06.2013 № 464; Приказа Минобрнауки России от 15 декабря 2014 г. N 1580 «О внесении изменений в порядок организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования»; Приказа Минобрнауки России от 28.05.2014 № 594 "Об утверждении Порядка разработки примерных основных образовательных программ, проведения их экспертизы и ведения реестра примерных основных образовательных программ". Организация учебного процесса предполагает: -продолжительность учебной недели – 6 дней; - продолжительность занятий (группировка парами) – 1 час 30 мин; - текущий контроль знаний осуществляется в форме контрольных, самостоятельных работ, защиты практических и лабораторных работ, письменного и устного опроса; -консультации (из расчёта 4 часа на одного обучающегося на каждый учебный год) проводятся сверх установленной максимальной нагрузки; - учебная практика проводится как рассредоточенно, так и концентрированно; практика по профилю специальности и преддипломная практика проводятся концентрированно; - на промежуточную аттестацию отводится 5 недель, каждый семестр (кроме 7-го) заканчивается сессией, система оценок – 5-ти балльная; - форма итоговой аттестации – защита выпускной квалификационной работы, в соответствии с программой ГИА.

Общеобразовательный цикл

Общеобразовательный цикл образовательной программы по специальности 22.02.05 среднего профессионального образования сформирован с учетом технического профиля получаемого профессионального образования (Рекомендации по организации получения среднего общего образования в пределах освоения образовательных программ среднего профессионального образования на базе основного общего образования с учетом требований федеральных государственных образовательных стандартов и получаемой профессии или специальности среднего профессионального образования; Письмо Минобрнауки России от 17.03.2015 г. №06-259 "О доработанных рекомендациях по организации получения среднего общего образования в пределах освоения образовательных программ среднего профессионального образования на базе основного общего образования").

Формирование вариативной части ППССЗ

Вариативная часть составляет 26 недель (936 часов) и распределяется следующим образом: -количество часов на освоение цикла ОГСЭ увеличено на 48 часов за счет введения дисциплины "Русский язык и культура речи". -увеличено количество часов на цикл ЕН в количестве 137 часов за счет введения дисциплин: «Химия»; «Экология»; - увеличено количество часов на общепрофессиональные дисциплины профессионального цикла (526 часов): включены 2 дисциплины (117 часов): «Компьютерная графика» и «Физическая химия»; 409 часов использованы для увеличения объема времени, отведенного на изучение общепрофессиональных дисциплин инвариативной части ППССЗ. - увеличено количество часов на профессиональные модули на 225 часов, в том числе в ПМ.06 "Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих включены вариативные МДК 06.01 "Организация деятельности вальцовщика стана горячей прокатки", МДК 06.02 "Организация деятельности оператора поста управления". При реализации профессиональной образовательной программы по специальности предусматривается выполнение курсовых проектов и работ по модулю ПМ.01 «Планирование и организация работы цеха обработки металлов давлением» и дисциплине «Теплотехника». Консультации в количестве 4 часа в год на человека распределяются в % соотношении следующим образом: на 1 курсе – общие дисциплины (50 %), дисциплины по выбору из обязательных предметных областей (30 %), дополнительные дисциплины (20%); на 2 курсе – общепрофессиональные дисциплины (40 %), профессиональные модули (25 %), дисциплины математического и общего естественно-научного цикла (20 %), дисциплины цикла ОГСЭ (15 %); на 3 курсе – курсовое проектирование (20 %), профессиональные модули (40 %), дисциплины цикла ОГСЭ (10 %), общепрофессиональные дисциплины (30 %); на 4 курсе – дипломное проектирование (35 %), курсовое проектирование (30 %), дисциплины цикла ОГСЭ (10 %), профессиональные модули (25 %).

Разработано: Зав. металлургическим отделением  Е.В. Плохих