

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

ГОСУДАРСТВЕННОЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ

«Макеевский промышленно-экономический колледж» по специальности среднего профессионального образования

22.02.05 Обработка металлов давлением

по программе базовой подготовки

Квалификация: техник Форма обучения - очная Нормативный срок обучения – 3 года и 10 мес. на базе основного общего образования Профиль получаемого профессионального образования: технический профиль І. График учебного процесса ОМД-19

3		Ce	нтябр	ь		Окт	ябрь			Н	Іоябр	ь			Дек	абрь				Янва	рь			Фев	раль			Ma	рт			Апрел	ΙЬ			Май				Июн	ь			И	оль			A	вгуст	
Kype	1	,	3	4	5	9	7	8	6	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	45	2	46	46	49	50	51	52
1							16										ПА	К	К													2	23								Ι	IA I	K I	C	K I	. 9	К	К	K	К
2							16										ПА	К	К								У	У	У	У			19								I	IA]	K I	C	K I	c 9	К	К	K	К
3							16										ПА	К	К						У	У	У					:	21									П	IA I	C	К	c :	К	K	K	К
4							16										К	К	ПП	ПП	ПП	ПП	ПП	ПП	ПП	ПП	ПП	ПП	ПП	ПП	ПП	ПΓ	ΙΑ П	ПП	ΙПП	ПП	ПΓ	ПГ	ПГ	ПΓ	ИΑГ	ИА								

-	Обучение по дисциплинам и дисциплинарным курсам
К -	Каникулы
ПА -	Промежуточная аттестация
y -	Учебная практика
ПП -	Производственная практика (по профилю специальности)
ПД -	Производственная (преддипломная)практика
- ПГ	Подготовка к государственной итоговой аттестации
ГИА -	Государственная итоговая аттестация
***	Неделя отсутствует в учебном плане

1. Сводные данные по бюджету времени (в неделях)

	Обучение по	Учебная	Производстве	нная практика		Госудорствони		
Курс ы	дисциплинам и междисциплинарн ым курсам	практик	по профилю специальнос ти	преддипломн ая	Промежуточн ая аттестация	Государственн ая итоговая аттестация	Каникул ы	всег
1	2	3	4	5	6	7	8	9
І курс	41				1		10	52
II курс	35	4			2		11	52
III курс	37	2			2		11	52
IV курс	16		15	4	1	6	1	43
Всего	129	7	14	4	6	6	33	199

			Уч	ебная нагр	узка с	бучаю	щихся (час.)			F	Распр	едел	ение	обяза			нагруз семес		курс	ам и с	семе	трам	
Индекс	Наименование циклов, дисциплин,	Формы промежуточ-ной	N 4	Обяза	тельна	ая ауди	торная		Са мос		lкy	урс			Пк	урс			Ш	урс			IV ĸ	урс
Z	профессиональных модулей,	аттестации	Мак си			В Т.	ш		тоя	1 (сем.	20	em.	3c	em.	4ce	em.	500	ем.	6c	ем.	7c	ем.	8сем.
	МДК, практик		мальна	Всего		Б 1.	٦.		тель ная	16	нед	23	нед	16	нед	19	нед	16	нед	21	нед	16	нед	
			Я	заня тий	Лек	Лабор	Практ	кп	рабо	ПА	1	ПА	1	ПА	1	ПА	1	ПА	1	ПА	1	ПА	0	ПА 1
					ций	аторн	практ		та															
од.00	Общеобразовательный цикл	4э,6д3,4 кд3	2100	1404	946	28	414	0	696	36	624	36	828	36	576	36	684	36	576	36	756	36	576	<u> </u>
ОДБ	Базовые дисциплины	0,4Д3,4КД3	1438	959	517	16	410	0	479	24	432	25	575											
ОДБ.01	Литература	/КДЗ.4	199	133	117				66	4	64	3	69											ı
ОДБ.02	Украинский язык и литература	/КДЗ.4	58	39	39				19	1	16	1	23											
ОДБ.03	Иностранный язык	/дз.	175	117			117		58	3	48	3	69											
ОДБ.04	История Отечества	КДЗ.1	117	78	78				39	2	32	2	46											
ОДБ.05	Всеобщая история	/КДЗ.1	69	46	46				23			2	46											
ОДБ.06	Правоведение	КДЗ.1	36	23	23				13			1	23											
ОДБ.07	Экономика	/кдз.1	36	23	17		6		13			1	23											
ОДБ.08	Уроки гражданственности и духовности Донбасса	/кдз.1	58	39	39				19	1	16	1	23											
ОДБ.09	Обществознание	ДЗ	48	32	32				16	2	32													
ОДБ.10	География	/кдз.з	72	48	42		6		24	1	16	1,5	32											
ОДБ.11	Астрономия	/кдз. з	36	23	23				13			1	23											•

ОДБ.12	Биология	/кдз. з	107	71	41	16	14		36	3	48	1	23											
ОДБ.13	Компьютерная графика	/КДЗ. 2	36	23	0		23		13			1	23											
ОДБ.14	Информатика и ИКТ	/КДЗ.2	118	78	20		58		40	2	32	2	46											
ОДБ.15	Физическая культура	/дз	156	108	0		108		48	3	48	2,5	60											
ОДБ.16	Начальная военная и медико- санитарная подготовка	/дз	117	78	0		78		39	2	32	2	46											
одп	Профильные дисциплины	2 Д3,4Э	662	445	429	12	4	0	217	12	192	11	253											
0ДП.1	Математика	Д3/Э	285	195	195				90	5	80	5	115											
ОДП.2	Физика	Д3/Э	153	101	89	12			52	2	32	3	69											
одп.з	Химия	/кдз. з	83	55	51		4		28	2	32	1	23											
ОДП.4	Русский язык	9/9	141	94	94				47	3	48	2	46											
огсэ.00	Общий гуманитарный и социально-экономический цикл	6д3, 1 Э,4 3	778	518	90	0	428	0	260					12	192	6	114	4	64	4	84	4	64	
ОГСЭ.01	Основы философии	Д3	72	48	32		16		24					3	48				0					
ОГСЭ.02	Отечественная история	Э	118	80	58		22		38					5	80									
ОГСЭ.03	Иностранный язык	3/Д3/3/Д3/Д3	264	176	0		176		88					2	32	2	38	2	32	2	42	2	32	
ОГСЭ.04	Физическая культура	/3/ -/3/Д3	264	176	0		176		88					2	32	2	38	2	32	2	42	2	32	
ОГСЭ.05	Русский и украинский язык профессиональной направленности (вариатив.)	дз	60	38			38		22						0	2	38							

EH.00	Математический и общий естественнонаучный цикл	2 9	199	134	96	0	38	0	65			6	96	2	38							
EH.01	Математика	Э	94	64	46		18		30			4	64									
EH.02	Информатика	/Э	105	70	50		20		35			2	32	2	38							
п.00	Профессиональный учебный цикл	11Э,12 КДЗ, 16 ДЗ	4531	3272	1831	44	848	80	1332			18	288	28	532	32	512	32	672	32	512	
ОП.00	Общепрофессиональ ные дисциплины	10 Д3,3Э, 2 КД3	1556	1044	694	4	316	30	512			16	256	14	266	19	304	2	42	11	176	
ОП.01	Инженерная графика	/ дз	129	86	66		20		43		0			2	38	3	48					
ОП.02	Техническая механика	Э	94	64	50		14		30			4	64		0							
ОП.03	Электротехника и электроника	ДЗ	94	64	52		12		30			4	64		0		0					
ОП.04	Материаловедение	ДЗ	116	76	52		24		40				0	4	76		0					
ОП.05	Метрология, стандартизация и сертификация	КДЗ. 5	47	32	24		8		15			2	32		0		0					
ОП.06	Теплотехника	Э	192	128	80		18	30	64						0	8	128		0		0	
ОП.07	Основы металлургического производства	КДЗ.5 (ОП.05 + ОП.07)	47	32	20		12		15	0	0	2	32		0		0		0		0	
ОП.08	Химические и физико- химические методы анализа	дз	47	32	22		10		15	0	0	2	32		0		0		0		0	
ОП.09	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	КДЗ.6 (ОП.09+ОП.16)	47	32	24		8		15	0	0		0		0		0		0	2	32	

ОП.10	Основы экономики организации	Э	144	96	68		28		48	0	0		0		0	6	96		0		0	
ОП.11	Менеджмент	ДЗ	48	32	22		10		16	0	0		0		0	2	32		0		0	
ОП.12	Безопасность жизнедеятельности	-/дз	104	70	50		20		34	0	0	2	32	2	38		0		0		0	
ОП.13	Компьютерная графика (вариатив.)	ДЗ	174	114	46		68		60	0	0		0	6	114		0		0		0	
ОП.14	Основы промышленного водоснабжения и промвентиляции (вариатив.)	ДЗ	94	64	40	4	20		30	0	0		0		0		0		0	4	64	
ОП.15	Современные системы автоматизированного компьютерного проектирования (вариатив.)	дз	70	48	24		24		22	0	0		0		0		0		0	3	48	
ОП.16	Эффективное поведение на рынке труда (вариатив.)	кдз.6	47	32	22		10		15	0	0		0		0		0		0	2	32	
ОП.17	Математические методы в профдеятельности (вариатив)	дз	62	42	32		10		20									2	42			
пм.00	Профессиональные модули	8 Э, 2КДЗ,6ДЗ	2975	2228	1137	40	532	50	820	0	0	2	32	14	266	13	208	30	630	21	336	_
ПМ.01	Планирование и организация работы цеха обработки металлов давлением	Э к.кв. (8) (ПМ.01)	395	290	234	0	128	0	105									2	42	11	176	

МДК.01.01	Основы проектирования цеха обработки металлов давлением и его грузопотоки	КДЗ.7(МДК01.01+ МДК.1.02+МДК01. 03)	111	74	58		16		37			0	0	0	2	42	2	32	
MUK 01 03	Планирование, организация производства и экономика цеха обработки металлов давлением		212	144	88		56		68										
Раздел 2.1.	Планирование, организация производства и экономика цеха обработки металлов давлением	кдз.7	118	80	56		24		38			0	0	0		0	5	80	
	Техническая эксплуатация оборудования	КДЗ.7	94	64	32		32		30			0	0	0		0	4	64	
11111()1	Производственная практика (по профилю специальности)	кдз.8 (8)	72	72								0	0	0		0		0	72
ПМ.02	Оборудование цехов обработки металлов давлением, наладка и контроль за его работой	Э к.кв. (8)	328	240	116	2	50	0	88						8	168			
	Оборудование цехов обработки металлов давлением	Эком (6) (МДК	128	84	58		26		44					0	4	84		0	
МДК.02.02	Электрооборудование цехов обработки металлов давлением	02.01+02.02)	128	84	58	2	24		44					0	4	84		0	

1111102	Производственная практика (по профилю специалности)	кдз.8 (8)	72	72																	72
пм 03	Подготовка и ведение технологического процесса обработки металлов давлением	Э .кв. (8)	990	730	340	30	114	30	260				12	228	4	64	6	126	6	96	
МДК.03.01	Теория обработки металлов давлением	Эком (4) (МДК 03.01+03.03)	174	114	80	16	18		60				6	114				0		0	
МДК.03.02	Технологические процессы обработки металлов давлением	Д3 /Д3/-Экв (8)	429	286	180		76	30	143					0	4	64	6	126	6	96	
МДК.03.03	Термическая обработка металлов и сплавов	Эком (4) (МДК 03.01+03.03)	171	114	80	14	20		57				6	114		0		0		0	
111111111	Производственная практика (по профилю специалности)	кдз.8 (8)	108	108																	108
УП.03	Учебная практика	ДЗ	108	108													108				
ПМ.04	Контроль за соблюдением технологии производства и качеством выпускаемой продукции	Э к.кв. (8) (ПМ.01+ ПМ.02+ ПМ.03+ ПМ.04+ ПМ.05)	576	405	300	2	174	0	244						9	144	9	189	2	32	
МДК.04.01	Автоматизация технологических процессов	Эк (6).МДК04.01+МД К.04.02+ МДК.04.04)	64	42	28	2	12		22							0	2	42		0	
	Информационные технологии в профессиональной деятельности	Эк (6).МДК04.01+МД К.04.02+ МДК.04.04)	224	148	70		78		76						4	64	4	84		0	

мдк.04.03	Метрологическое обеспечение	Эк (6).	216	143	101		42		73											
	Метрологическое обеспечение	дз	120	80	56		24		40					5	80		0		0	
Раздел 4.2 МДК.04.03.	Управление качеством	Эк (6).	96	63	45		18		33						0	3	63		0	
	Производственная практика (по профилю специальности)	кдз.8 (8)	72	72											0		0		0	72
ПМ.05	Обеспечение экологической и промышленной безопасности	Э к.кв. (8) (ПМ.01+ ПМ.02+ ПМ.03+ ПМ.04+ ПМ.05)	319	245	71	6	40	20	74							5	105			
M///K.05.01	Экология металлургического производства	Э	63	42	26		16		21						0	2	42		0	
■ IVI/1K.05.02	Промышленная безопасность и охрана труда	дз	148	95	45	6	24	20	53						0	3	63	2	32	
1111.05	Производственная практика (по профилю специальности)	кдз.8 (8)	108	108																108

ПМ.06	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих	Экв (8)	367	318	76	0	26	0	49				2	32	2	38					2	32	
Раздел.06.0 1	Обучение теоретическим основам подготовки по рабочей профессии 15880 Оператор поста управления	_/∋	104	70	50		20		34				2	32	2	38		0		0			
Раздел 06.02	Охрана труда в отрасли	ДЗ	47	32	26		6		15												2	32	
УП.06	Учебная практика	ДЗ	144	144											144								
ПП.06	Производственная практика	ДЗ	72	72																			72
	Итого часов СПО+ УП +ПП		5508	3924	2017	44	1314	80	1657	624		828		576		684		576		756		576	
	Практика (УП+ПП)		756	756												•	1						
	Всего	17Э,28Д3,8КД3,5₃	7608	5328	2963	72	1728	80	2353														
пдп	Преддипломная практика																						4 нед
I INA	Государственная итоговая аттестация																						6 нед
							циплин			576	1	828		576		684		576		756		576	
						уче	бной п	ракт	ики						144				108				
Государствен 1. Программа	и из расчета 4 часа на одного обуч ная (итоговая) аттестация а базовой/углубленной подготовкі		й учебны	й год			произво ики/про акти	едди															504/ 144
	ый проект (работа) дипломного проекта (работы) с 22	2.04 по 17.05(всего					экзаме	нов		0	3		3	3		3		2		3	(0	3
	(pas ers)	4 нед.)			Всего	Д	ифф.за	чето	В	3	7		4	1	Ţ	5	4	4		4	1	8	1
	омного проекта (работы) с 17.06 п твенные экзамены (при их наличи	нед.)	аименова	ания.			зачет	ОВ		0	0		1	L	:	1	:	1		1	(0	0

	3 семестр	4 семестр	5 семестр	6 семестр	7 семестр	8 семестр
Э	1.Отечественная История 2.Техническая механика 3.Математика	1. Информатика 2.Эком(МДК.03.01+М ДК.03.03)	1.Теплотехника 2.Основы экономики организации	1.Эком (МДК.02.01+МДК.02.0 2) 2. Эком. (МДК. 3.Эком (МДК.05.01+МДК.05.0 2)	1.Эком (МДК01.01+МДК.1.02+ МДК01.03) 2. Технологические процессы обработки металлов давлением	1.Эк.кв.(ПМ.01+ПМ.2 +ПМ.03+ПМ.04+ПМ.0 5) 2.Экв(ПМ.06)
ДЗ	1.Метрология, стандартизация и сертификация 2.Основы металлургического производства 3.Химические и химико-физические методы анализа 4. Электротехника и электроника	1. Иностранный язык 2. КДЗ (Инженерная графика+ Компьютерная графика) 3. Материаловедение 4. Безопасность жизнедеятельности 5. Мат. методы в проф. деятельности	1.Менеджмент 2.Основы философии 3.Метрологическое обеспечение	1. Иностранный язык 2.Русский и украинский язык профессиональной направленности 3.Автоматизация технологических процессов 4. Информационные технологии в профессиональной деятельности 5.Управление качеством 6. УП.03 (ИКТ)	1. Иностранный язык 2.Правовое обеспечение профессиональной деятельности 3.Основы промышленного водоснабжения и промвентиляции 4.Современные системы автоматизированного компьютерного проектирования 5.Эффективное поведение на рынке труда 6. Физическая культура	1.КДЗ (ПП.01+ПП.2+ПП.03+ ПП.04+ПП.05)
3	1.Физическая культура	1. Физическая культура	1. Иностранный язык	1. Физическая культура	-	-

3. Перечень кабинетов, лабораторий, мастерских и др. для подготовки по специальности СПО

№	Наименование
1.	Кабинеты:
	социально-экономических дисциплин;
	иностранного языка;
	математики;
	экологических основ природопользования;
	информационных технологий в профессиональной деятельности;
	инженерной графики;
	основ экономики;
	технической механики;
	материаловедения;
	правовых основ профессиональной деятельности;
	охраны труда;
	безопасности жизнедеятельности;
	технического регулирования и контроля качества;
	технологии и оборудования производства электротехнических
	изделий.
2.	Лаборатории:
	автоматизированных информационных систем;
	электротехники и электронной техники;
	электрических машин;
	электрических аппаратов;
	метрологии, стандартизации и сертификации;
	электрического и электромеханического оборудования;
	технической эксплуатации и обслуживания электрического и
	электромеханического оборудования.
3.	Мастерские:
	слесарно-механические;
N₂	Наименование
	электромонтажные.
4.	Спортивный комплекс:
	спортивный зал;
	открытый стадион широкого профиля с элементами полосы
	препятствий;
	стрелковый тир (в любой модификации, включая электронный) или
	место для стрельбы.
5.	Залы:
	библиотека, читальный зал с выходом в сеть Интернет;
	актовый зал.

4. Пояснительная записка

4.1 Нормативная база реализации ОПОП ОУ

Настоящий учебный план образовательного учреждения среднего профессионального образования ГПОУ «Макеевский промышленно-экономический колледж» разработан на основе Государственного образовательного стандарта по специальности среднего профессионального образования (далее – СПО) 22.02.05 «Обработка металлов давлением».

4.2 Организация учебного процесса предполагает:

- начало занятий на всех курсах обучения 1 сентября;
- окончание в соответствии с графиком учебного процесса;
- продолжительность учебной недели пятидневная;
- максимальный объем учебной нагрузки обучающегося составляет 54 академических часа в неделю, включая все виды аудиторной и внеаудиторной (самостоятельной) учебной работы по освоению основной профессиональной образовательной программы;
- максимальный объем аудиторной учебной нагрузки при очной форме получения образования составляет 36 академических часов в неделю;
- общий объем каникулярного времени в учебном году составляет 10-11 недель, в том числе не менее двух недель в зимний период;
 - продолжительность занятий 1час 20 мин. (без перерыва);
- консультации (из расчета 4 часа на одного обучающегося на каждый учебный год) проводятся сверх установленной максимальной нагрузки;
- дисциплина «Физическая культура» предусматривает еженедельно 2 часа обязательных аудиторных занятий и 2 часа за счет различных форм внеаудиторных занятий в спортивных клубах, секциях;
- после изучения модуля ПМ06 и выполнения работ по рабочей профессии обучающемуся присваивается квалификация 11345 «Вальцовщик стана горячей прокатки»

- на самостоятельную работу студентов выделяется до 50% времени отводимого на изучение дисциплины;
- текущий контроль знаний осуществляется в форме контрольных и самостоятельных работ, защиты практических и лабораторных работ;
- учебная практика, практика по профилю специальности и преддипломная практика проводятся концентрированно;
- на промежуточную аттестацию учебным заведениям отводится 7 недель, каждый семестр заканчивается сессией, на которую выделяется 1 неделя, система оценок –рейтинговая с пересчетом в 5-ти балльную.

4.3 Общеобразовательный цикл

Общеобразовательный цикл основной профессиональной образовательной программы по специальности 22.02.05 «Обработка металлов давлением» среднего профессионального образования сформирован с учетом технического профиля получаемого профессионального образования.

Общеобразовательный цикл подготовки сформирован на основании Приказа Министерства образования и науки Донецкой народной республики от 27 августа 2018 г. №731.

Нормативный срок освоения основной профессиональной образовательной программы по специальности среднего профессионального образования при очной форме получения образования для лиц, обучающихся на базе основного общего образования, увеличивается на 52 недели (1 год) из расчета: теоретическое обучение (при обязательной учебной нагрузке 36 часов в неделю) 40 нед., промежуточная аттестация 2 нед., каникулярное время 10 нед..

Учебное время, отведенное на теоретическое обучение (**1440** час), колледжем распределено на изучение базовых и профильных учебных дисциплин общеобразовательного цикла на основании Приказа Министерства образования и науки Донецкой народной республики от 27 августа 2018 г. №731.

Перечень общеобразовательных учебных дисциплин определён Государственным образовательным стандартом среднего общего образования (ГОС СОО), утвержденным приказом Министерства

образования и науки Донецкой Нар одной Республики от 30.07.2018 № 679. Промежуточная аттестация проводится в форме дифференцированных зачетов и экзаменов: дифференцированные зачеты - за счет времени, отведенного на общеобразовательные дисциплины, экзамены - за счет времени, выделенного ГОС СПО.

Экзамены проводятся по профильным дисциплинам: русскому языку, математике, физике. По русскому языку и математике - в письменной форме, по физике - в устной.

4.4 Формирование вариативной части ОПОП

Инвариантная часть ОПОП по специальности 22.02.05 составляет 41 неделя (1475 часов), вариативная часть - 26 недель (937 часов).

Обязательная часть общего гуманитарного и социальноэкономического цикла ОПОП СПО базовой подготовки предусматривает изучение следующих обязательных дисциплин: «Основы философии», «Отечественная история», «Иностранный язык», «Физическая культура».

По дисциплине «Физическая культура» еженедельно предусмотрены 2 часа самостоятельной учебной нагрузки, включая игровые виды подготовки за счет различных форм внеаудиторных занятий в спортивных клубах и секциях.

Обязательная часть профессионального, цикла предусматривает изучение дисциплины «Безопасность жизнедеятельности». Объем часов на дисциплину составляет 68 часов, из них на освоение основ военной службы-48 часов. В период обучения с юношами проводятся учебные сборы. Колледж имеет право для подгрупп девушек использовать часть учебного времени дисциплины «Безопасность жизнедеятельности» (48 часов), отведенного на изучение основ военной службы, на освоение основ медицинских знаний.

Учебная практика и производственная практика (по профилю специальности) проводятся колледжем при освоении студентами профессиональных компетенций в рамках профессиональных модулей и реализовывается концентрированно. Учебным планом предусматривается производственная практика в количестве 25 недель, в том числе: учебная практика - 7 недель, практика по профилю специальности - 14 недель, преддипломная практика - 4 недели; на выполнение дипломной работы отводится 4 недели. Итоговая государственная аттестация проводится в форме защиты дипломной работы, на которую отводится 2 недели.

Вариативная часть составляет 1404 часов (30 процентов от общего времени, отведенного на освоение образовательной программы), и распределяется следующим образом:

 количество часов на освоение цикла ОГСЭ увеличено на 63 часа за счет введения дисциплин:

Русский и украинский язык профессиональной направленности - 63 часа;

На увеличение часов дисциплин стандарта (цикл ОГСЭ) - 129 часов.

- на освоение цикла ЕН количество часов увеличено на 0 часов.
- на освоение цикла общепрофессиональные дисциплины количество часов увеличено на 454 часа, включены дисциплины (вариативная часть):

Компьютерная графика -158 часов

Основы промышленного водоснабжения и промвентиляции -95 часов

Современные системы автоматизированного компьютерного проектирования — 93 часа

Эффективное поведение на рынке труда -51 час

Математические методы в профессиональной деятельности – 57 часов

На увеличение часов дисциплин стандарта (общепрофессиональные дисциплины) - 401 часов.

 на освоение цикла профессиональные модули количество часов увеличено на 197 часов, включены дисциплины:

Техническая эксплуатация оборудования - 102 часа

Управление качеством - 95 часов

На увеличение часов дисциплин стандарта (профессиональные модули) - 160 часов.

При реализации профессиональной образовательной программы по специальности предусматривается выполнение курсовых работ по следующим междисциплинарным курсам: ОП.06 «Теплотехника» (5 семестр), МДК.03.02 «Технологические процессы обработки металлов давлением» (7 семестр).

4.5 Порядок аттестации обучающихся

4.5.1 Формы проведения промежуточной аттестации

Для аттестации обучающихся на соответствие их персональных достижений поэтапным требованиям соответствующей ППССЗ (текущий контроль успеваемости и промежуточная аттестация) создаются фонды оценочных средств, позволяющие оценить умения, знания, практический опыт и освоенные компетенции.

Фонды оценочных средств для промежуточной аттестации по дисциплинам и междисциплинарным курсам в составе профессиональных модулей разрабатываются и утверждаются образовательной организацией самостоятельно, а для промежуточной аттестации по профессиональным модулям и для государственной итоговой аттестации - разрабатываются и утверждаются образовательной организацией после предварительного положительного заключения работодателей.

Для промежуточной аттестации обучающихся по дисциплинам (междисциплинарным курсам) кроме преподавателей конкретной дисциплины (междисциплинарного курса) в качестве внешних экспертов должны активно привлекаться преподаватели смежных дисциплин (курсов). Для максимального приближения программ промежуточной аттестации обучающихся по профессиональным модулям к условиям их будущей профессиональной деятельности образовательной организацией в качестве внештатных экспертов должны активно привлекаться работодатели.

Оценка качества подготовки обучающихся и выпускников осуществляется в двух основных направлениях:

- оценка уровня освоения дисциплин;
- оценка компетенций обучающихся.

Промежуточная аттестация планируется не более 1 недели в семестр для оценки уровня освоения дисциплин и оценки компетенций обучающихся.

Администрация учебного заведения определяет перечень дисциплин по каждой форме аттестации, который отражается в графе 3 плана учебного процесса (ОПОП СПО).

Формы оценочных ведомостей для промежуточной аттестации устанавливает администрация учебного заведения.

Итогом освоения профессионального модуля (ПМ) основной профессиональной образовательной программы (ОПОП) является готовность к выполнению соответствующего вида (видов) деятельности и обеспечивающих его (их) общих и профессиональных компетенций.

Итоговой формой контроля по ПМ является экзамен (квалификационный или комплексный квалификационный). Он проверяет готовность обучающегося к выполнению указанного вида профессиональной деятельности и сформированность у него компетенций в соответствии с ГОС СПО.

Итогом проверки является однозначное решение: «вид профессиональной деятельности освоен / не освоен».

4.5.2 Формы проведения государственной (итоговой) аттестации

Государственная (итоговая) аттестация проводится с целью установления соответствия уровня и качества подготовки выпускников требованиям ГОС и работодателей и включает подготовку и защиту выпускной квалификационной работы (дипломный проект). Обязательное требование - соответствие тематики выпускной квалификационной работы содержанию одного или нескольких профессиональных модулей.

Требования к содержанию, объему и структуре выпускной квалификационной работы определяются образовательным учреждением на основании порядка проведения государственной (итоговой) аттестации выпускников по программам СПО.

Основными этапами выполнения дипломного проекта являются:

- выбор темы, получение задания на выполнение проекта;
- подбор и изучение литературы;
- составление плана работы;
- составление календарного плана выполнения проекта;
- разработка проекта;
- представление проекта научному руководителю, получение отзыва и устранение указанных в нем замечаний;
 - рецензирование проекта.

Тематика и руководители дипломного проектирования определяются заранее не позднее ноября месяца последнего года обучения и доводятся до студентов не позднее 2-х месяцев до начала производственной практики (преддипломной).

Темы дипломных проектов определяются ведущими преподавателями по специальности совместно со специалистами предприятий или организаций, заинтересованных в разработке данных тем, обсуждаются и одобряются на заседаниях ЦК, утверждаются директором колледжа.

Подготовка выпускной квалификационной работы сопровождается консультациями. Руководители (консультанты) разрабатывают графики консультаций и выполнения дипломного проекта. Консультации проводятся за счет лимита времени, отведенного на руководство дипломным проектом.

Необходимым условием допуска к государственной (итоговой) аттестации является освоение обучающимся всех профессиональных модулей, представление документов, подтверждающих освоение обучающимся компетенций при изучении теоретического материала и прохождении практики по каждому из основных видов профессиональной деятельности.