

УТВЕРЖДАЮ

Директор ГПОУ «Макеевский
промышленно-экономический колледж»

_____ С.А. Бондаренко

« _____ » _____ 20 __ г.

Приказ № _____ от _____

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

1. Сводные данные по бюджету времени (в неделях)

Курс ы	Обучение по дисциплинам и междисциплинарн ым курсам	Учебная практик а	Производственная практика		Промежуточн ая аттестация	Государственн ая итоговая аттестация	Каникул ы	Всег о
			по профилю специальнос ти	преддипломн ая				
1	2	3	4	5	6	7	8	9
I 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

	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+МДК.03.03)	1.Теплотехника 2.Основы экономики организации	1.Эком (МДК.02.01+МДК.02.02) 2. Эком. (МДК.03.01+МДК.03.02) 3.Эком (МДК.05.01+МДК.05.02)	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.05) 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)
З	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;
	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 - 1 час 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 определен 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 социально-экономического 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 реализуется 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 ППСЗ (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.

