



УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Основной профессиональной образовательной программы
среднего профессионального образования

ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ

«МАКЕЕВСКИЙ ТРАНСПОРТНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ КОЛЛЕДЖ»

по специальности среднего профессионального образования

22.02.05 Обработка металлов давлением

по программе базовой подготовки

Квалификация: техник

Форма обучения - заочная

Нормативный срок освоения ОПОП – 3 года и 3 мес., год начала подготовки по УП -2023г.

на базе среднего общего образования

Рассмотрен и одобрен на заседании

Педагогического совета 27.08.2023г. протокол №1

1.1 график учебного процесса ОМД - 25 1/11 3

Курс	Сентябрь				Октябрь				Ноябрь					Декабрь				Январь				Февраль				Март				Апрель				Май				Июнь				Июль				Август					
	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
1					☺	☺	СП	СП	СП	СП	СП	СП	СП	СП	ПА	К	К	К	СП	СП	СП	☺	☺	СП	СП	СП	СП	СП	СП	СП	СП	СП	СП	СП	СП	СП	СП	СП	СП	СП	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К
2	СП	СП	☺	☺	СП	СП	СП	СП	СП	СП	СП	СП	СП	ПА	СП	К	К	☺	☺	СП	СП	СП	☺	☺	СП	СП	СП	СП	СП	СП	СП	СП	СП	СП	СП	СП	СП	СП	СП	СП	СП	К	К	К	К	К	К	К			
3	СП	☺	☺	СП	У	У	У	СП	СП	СП	СП	СП	СП	ПА	СП	К	К	☺	☺	СП	СП	СП	☺	☺	СП	СП	СП	СП	СП	СП	СП	СП	У	У	У	У	СП	СП	ПА	СП	СП	К	К	К	К	К	К	К			
4	СП	СП	ПА	ПА	ПА	ПА	ПА	ПА	ПА	ПА	ПА	ПА	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*				

☺ - Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам (установочные сессии)

К - Каникулы

ПА - Промежуточная аттестация

*** - Недели отсутствуют в учебном плане

У - Учебная практика

ШП - Производственная практика (по профилю специальности)

ПД - Производственная (преддипломная) практика

ПГ - Подготовка к Государственной (итоговой) аттестации

ГИА - Государственная итоговая аттестация

СП - Самостоятельная работа

Сводные данные по бюджету времени (в неделях)
специальности "Обработка металлов давлением"

Курсы	Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам	Практика			Промежуточная аттестация	Государственная итоговая аттестация	Каникулы	Всего
		учебная	производственная	преддипломная				
1	2	3	4	5	6	7	8	9
I курс	36	0	0	0	1	0	11	48
II курс	33	0	6	0	2	0	11	52
III курс	24	7	8	0	2	0	11	52
IV курс	2	0	0	4	0	6	0	12
Всего	95	7	14	4	5	6	33	164

Сводные данные по бюджету времени (в неделях)

Курсы	Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам	Учебная практика	Производственная практика		Промежуточная аттестация	Государственная итоговая аттестация	Каникулы	Всего
			по профилю специальности	преддипломная				
1	2	3	4	5	6	7	8	9
I курс	36	0	0	0	1	0	11	48
II курс	33	0	6	0	2	0	11	52
III курс	24	7	8	0	2	0	11	52
IV курс	2	0	0	4	0	6	0	12
Всего	95	7	14	4	7	6	33	164

Пояснительная записка

1. Нормативная база реализации ОПОП.

Настоящий учебный план Государственного бюджетного образовательного учреждения «Макеевский транспортно-технологический колледж» (далее ГБПОУ «МТТК») по специальности среднего профессионального образования 22.02.05 «Обработка металлов давлением» разработан на основе Закона ДНР «Об образовании» от 19 июля 2015г. (Постановление «55-ИНС»), Государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования (далее ГОС СПО) по специальности 22.02.05 «Обработка металлов давлением» (далее ГОС СПО), утвержденного приказом Министерства образования и науки Донецкой Народной Республики от 04 сентября 2015г. №455, зарегистрированного Министерством юстиции Донецкой Народной Республики (рег.№ 490 от 17 сентября 2015г.).

Организация и осуществление образовательной деятельности при реализации основной образовательной программы среднего профессионального образования по специальности 22.02.05 «Обработка металлов давлением» также регламентируется следующими нормативными документами:

- приказом Минпросвещения России от 24.08.2022 № 762 № «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования» (зарегистрирован 21.09.2022 № 70167, вступает в силу с 01.03.2023);

- приказом Минпросвещения России от 27.02.2023 N 137 "Об утверждении особенностей проведения государственной итоговой аттестации для лиц, обучающихся в организациях, осуществляющих образовательную деятельность, расположенных на территориях Донецкой Народной Республики, Луганской Народной Республики, Запорожской области, Херсонской области, в 2022/23 и 2023/24 учебных годах по образовательным программам среднего профессионального образования" (Зарегистрировано в Минюсте РФ 24.03.2023 N 72721);

- приказом Минобрнауки России и Минпросвещения России от 05.08.2020 N 885/390 «О практической подготовке обучающихся»;

- письма Минпросвет России от 08.04.2021 № 05-369 «Рекомендации, содержащие общие подходы к реализации образовательных программ среднего профессионального образования (отдельные их части) в форме практической подготовки»;

- Порядком организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования, утвержденным приказом Министерства образования и науки Донецкой Народной Республики

№ 528 от 20 июля 2015 г., зарегистрированным Министерством юстиции 06 августа 2015 г., регистрационный № 541, с изменениями;

- Порядком проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования, утвержденным приказом Министерства образования и науки Донецкой Народной Республики № 478 от 10 сентября 2015 г., зарегистрированным Министерством юстиции 23 сентября, регистрационный № 515, с изменениями;

- Порядком заполнения, учета и выдачи документов об образовании и их дубликатов, утвержденным приказом Министерства образования и науки Донецкой Народной Республики от 13.09.2017 года №937, зарегистрированного в Министерстве юстиции Донецкой Народной Республики от 06.10.2017 года, регистрационный № 2252, с изменениями;

- Перечнем специальностей среднего профессионального образования»; утвержденным приказом Министерства образования и науки Донецкой Народной Республики от 25.06.2015 года №281, зарегистрированного в Министерстве юстиции Донецкой Народной Республики от 14.07.2015 года, регистрационный № 286, с изменениями;

- Порядком проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего общего образования», утвержденным приказом Министерства образования и науки Донецкой Народной Республики от 12.02.2020 года №14-НП, с изменениями;

- Типовым положением о практике обучающихся, осваивающих основные профессиональные образовательные программы среднего профессионального образования, утвержденным приказом Министерства образования и науки Донецкой Народной Республики № 401 от 14 августа 2015 г., зарегистрированным Министерством юстиции 01 сентября 2015 г., регистрационный № 428;

- Методическими рекомендациями по организации и проведению курсового проектирования в образовательных учреждениях среднего профессионального образования для всех форм обучения по программам подготовки специалистов среднего звена, утвержденными приказом Министерства образования и науки Донецкой Народной Республики № 799 от 28 июля 2016 г.;

- Методическими рекомендациями по организации текущего контроля знаний и промежуточной аттестации обучающихся в образовательных учреждениях среднего профессионального образования (согласно письму Министерства образования и науки Донецкой Народной Республики № 2223/18.1-31 от 31 июля 2019 г.);

- инструктивно-методическими рекомендациями учебно-методического обеспечения практики обучающихся, осваивающих образовательные программы среднего профессионального образования (согласно письму Министерства образования и науки Донецкой Народной Республики № 2201-31 от 30 июля 2019 г.)

2. Организация учебного процесса и режим занятий.

Срок получения СПО по ППССЗ базовой подготовки по заочной форме обучения составляет 164 недель, в том числе:

Обучение по учебным циклам – 95 недель:

- общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл;
- математический и общий естественнонаучный учебный цикл;
- профессиональный учебный цикл.

Учебная практика и производственная практика (по профилю специальности) – 21 неделю.

Производственная практика (преддипломная) – 4 недели.

Промежуточная аттестация – 5 недель.

Государственная итоговая аттестация – 6 недель.

Каникулы – 33 недели.

Обязательная часть ППССЗ по учебным циклам составляет около 70 процентов от общего объема времени, отведенного на их освоение. Вариативная часть (около 30 процентов соответственно) дает возможность расширения и (или) углубления подготовки, определяемой содержанием обязательной части, получения дополнительных компетенций, умений и знаний, необходимых для обеспечения конкурентоспособности выпускника в соответствии с запросами регионального рынка труда и возможностями продолжения образования.

ППССЗ предусматривает:

1) Общий гуманитарный и социально-экономический, математический и общий естественнонаучный учебные циклы – состоят из дисциплин.

2) Профессиональный учебный цикл состоит из общепрофессиональных дисциплин и профессиональных модулей в соответствии с видами деятельности. В состав профессионального модуля входит один или несколько междисциплинарных курсов. При освоении обучающимися профессиональных модулей проводятся учебная и (или) производственная практика (по профилю специальности).

Образовательной организацией при определении структуры ППССЗ и трудоемкости ее освоения применяется система зачетных единиц, при этом одна зачетная единица соответствует 32/36 академическим часам.

Учебный план предусматривает:

- обязательную аудиторную нагрузку обучающихся при освоении основной профессиональной образовательной программы, включает обязательную аудиторную нагрузку и все виды практик в составе модулей;

- максимальную учебную нагрузку обучающихся включает все виды обязательной учебной нагрузки и внеаудиторной (самостоятельной) учебной работы;

- максимальный объем учебной нагрузки составляет 54 академических часа в неделю; максимальный объем аудиторной учебной нагрузки обучающихся при освоении основной профессиональной образовательной программы СПО в очной форме в период реализации программы среднего общего образования для лиц, обучающихся на базе основного общего образования составляет 36 академических часов в неделю.

Продолжительность учебной недели 5-тидневная. Начало занятий не позже 30 сентября. Учетными единицами учебного времени студента является академический час, учебный день, неделя, семестр, курс, год. С целью рационального использования учебного времени, оптимизации учебного процесса, нормирования нагрузки на студента проводятся пары академических часов без перерыва между ними общей продолжительностью 90 минут. Продолжительность перерывов между занятиями (парами) теоретического обучения установлены с учетом потребностей в организации активного отдыха и питание студентов, санитарно-гигиенических требований, и составляет 10 минут.

Текущий контроль знаний проводится в пределах учебного времени, отведенного на соответствующую учебную дисциплину, и может проходить в следующих формах: тестирование, устные и письменные опросы по темам, контрольные работы, практические занятия (в т.ч. семинары), лабораторные работы.

Промежуточная аттестация проводится в форме зачета, дифференцированного зачета, экзамена, экзамена по модулю, в т.ч. комплексных.

Результаты сдачи экзаменов и дифференцированных зачетов оцениваются по четырехбалльной шкале («отлично», «хорошо», «удовлетворительно», «неудовлетворительно»), а зачетов – по двухбалльной («зачтено», «не зачтено») и вносятся в ведомость, зачетную книжку студента.

Образовательное учреждение ГБПОУ «МГТК» проводит комплексные дифференцированные зачёты по предметам из одной предметной области (Письмо МОН ДНР № 2223/18.1-31 от 31 июля 2019 г. «Методические рекомендации Министерства образования и науки»).

Комплексные дифференцированные зачеты по специальности 22.02.05 «Обработка металлов давлением» проводятся по следующим дисциплинам:

- по дисциплинам «Общий гуманитарный и социально-экономический цикл»: ОГСЭ.05 Основы бережливого производства ОГСЭ.06 Основы финансовой грамотности;
- по дисциплинам «Общепрофессионального цикла»: ОП.04 «Материаловедение» ОП.05 «Метрология, стандартизация и сертификация»; ОП.07 «Основы металлургического производства» ОП.08 «Химические и физико-химические методы анализа»; ОП.10 «Основы экономики организации» ОП.11 «Менеджмент»;
- по междисциплинарным курсам: Раздел 2.1 МДК.01.02 «Планирование, организация производства и экономика цеха обработки металлов давлением», Раздел 2.2 МДК.01.03 «Техническая эксплуатация оборудования»; МДК.02.01 «Оборудование цехов обработки металлов давлением» МДК.02.02 «Электрооборудование цехов обработки металлов давлением»; УП.03 ПП.03; МДК.04.01 «Автоматизация технологических процессов» МДК.04.02 «Информационные технологии в профессиональной деятельности»; Раздел 4.1 МДК.04.03 «Метрологическое обеспечение» Раздел 4.2 МДК.04.03 «Управление качеством»; УП.06, ПП 06 Производственная практика (по профилю специальности).

Комплексные экзамены по специальности 22.02.05 «Обработка металлов давлением» проводятся по следующим дисциплинам:

МДК.03.01 «Теория обработки металлов давлением» МДК.03.02 «Технологические процессы обработки металлов давлением»;

Экзамены по модулям ПМ.02 22.02.05 «Обработка металлов давлением» проводятся: в 3 семестре; ПМ.01: в 4 семестре; ПМ.03, ПМ.05, ПМ.06: в 6 семестре.

Практика представляет собой вид учебных занятий, обеспечивающих практико ориентированную подготовку обучающихся. Предусмотрены учебная практика (7 недель), производственная практика (по профилю специальности – 14 недель), производственная практика (преддипломная - 4 недели). Проводится практика концентрировано и непрерывно.

Преддипломная практика проводится в 7-ом семестре в течение 4 недель. Обязательная учебная нагрузка обучающихся при прохождении преддипломной практики составляет 36 часов в неделю. Цели и задачи, программы и формы отчетности определяются «Положением о практике обучающихся в ГБПОУ «МТТК» осваивающих основные профессиональные образовательные программы среднего профессионального образования» № 6, утвержденного приказом директора ГБПОУ «МТТК» Бондаренко С.А., от 31.08.2015 г. № 225 . Учебные практики проводятся на базе учебных кабинетов и лабораторий ГБПОУ «МТТК». Производственная практика проводится в организациях, направление деятельности которых соответствует профилю подготовки обучающихся на основании заключенных договоров. Аттестация по итогам производственной практики проводится на основании результатов, подтвержденных документами соответствующих организаций.

Общая продолжительность каникул при освоении основной профессиональной образовательной программы СПО составляет 33 недели, в том числе, по 2 недели в зимний период.

К основным видам учебных занятий отнесены лекции, лабораторные работы, практические и семинарские занятия. В процессе лабораторной работы или практического занятия обучающиеся выполняют одну или несколько лабораторных работ (заданий), одну или несколько практических работ (заданий) под руководством преподавателя в соответствии с изучаемым содержанием учебного материала.

Итоговые контрольные работы по дисциплинам проводятся за счет времени, отведенного на ее (их) изучение.

Выполнение курсового проекта (работы) рассматривается как вид учебной деятельности по дисциплине (дисциплинам) профессионального учебного цикла и (или) профессиональному модулю (модулям) профессионального учебного цикла.

К государственной итоговой аттестации допускаются студенты, не имеющие академической задолженности и в полном объеме выполнившие учебный план или индивидуальный учебный план, если иное не установлено порядком проведения государственной итоговой аттестации по соответствующим образовательным программам.

Государственная итоговая аттестация включает подготовку и защиту выпускной квалификационной работы (дипломная работа). Обязательное требование - соответствие тематики выпускной квалификационной работы содержанию одного или нескольких профессиональных модулей.

На проведение консультаций отведено 4 часа в год на одного обучающегося, но не более 100 часов в год на учебную группу. Форма проведения консультаций – групповая, индивидуальная, устная. Выделенные консультационные часы используются для проведения текущих консультаций, консультаций при подготовке к промежуточной аттестации и при подготовке к Государственной итоговой аттестации (на консультации по оформлению, выполнению и защите выпускной квалификационной работы).

Дисциплина «Физическая культура» в составе общеобразовательного цикла и дисциплина «Физическая культура» в составе цикла ОГСЭ имеют разные программы и реализуются последовательно.

Освоение ПМ.06 «Выполнение работ по рабочей профессии «Контролер черных металлов» соответствует уровню профессиональных компетенций, соответствующих запросам работодателей.

По общепрофессиональной дисциплине ОП.06 «Теплотехника» предусмотрено выполнение курсового проекта (3 семестр),

По профессиональному модулю ПМ.03 «Подготовка и ведение технологического процесса обработки металлов давлением» предусмотрено выполнение курсового проекта в МДК.03.02 «Технологические процессы обработки металлов давлением» (5 семестр);

- ПМ.05 «Обеспечение экологической и промышленной безопасности» предусмотрено выполнение курсовой работы в МДК.05.02 «Промышленная безопасность и охрана труда» (6 семестр).

Выполнение курсового проекта рассматривается как вид учебной работы по профессиональным модулям и общепрофессиональным дисциплинам и реализуется в пределах времени, отведенного на их изучение. Для реализации компетентного подхода в образовательном процессе предусмотрено использование активных и интерактивных форм проведения занятий.

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

№	Наименование
1.	Кабинеты:
	филологических дисциплин
	литературы
	иностранного языка
	информатики
	экономики и анализа финансово-хозяйственной деятельности
	истории
	географии
	культурологи
	социально-экономических дисциплин
	начальной военной подготовки
	экологии и охраны окружающей среды
	физики
	биологии
	математики
	инженерной графики
	технической механики
	материаловедения
	технического регулирования и контроля качества, метрологии, стандартизации и сертификации
	теплотехники, водоподготовки и водоочистки, прикладной геодезии
	технологических процессов обработки металлов давлением
	права
	экономической теории, менеджмента, финансов, денежного обращения и кредита
	безопасности жизнедеятельности
2.	Лаборатории:
	обработки металлов давлением
	информационных технологий в профессиональной деятельности
	физики
	методов анализа и контроля материалов
	электротехники и электронной техники
	электротехнического и электромеханического оборудования
	автоматических информационных систем
	промышленной экологии, приборов экологического контроля, контроля загрязнения атмосферы и воды, водоподготовки и водоочистки, дозиметрии
3.	Мастерские:
	слесарно-механические.
4.	Спортивный комплекс: спортивный зал.
5.	Залы: библиотека, читальный зал с выходом в сеть Интернет; актовый зал

4. Формирование вариативной части ОПОП

Вариативная часть основной профессиональной образовательной программы 22.02.05 Обработка металлов давлением составляет 1404 часа (в том числе обязательных учебных занятий – 13,5 недель (480 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.

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

1) количество часов на освоение цикла ОГСЭ.00 «Общий гуманитарный и социально-экономический цикл» увеличено на 161 час:

за счет введения дисциплины:

ОГСЭ.05 «Основы бережливого производства» - 47 часов;

ОГСЭ.06 «Основы финансовой грамотности» - 36 часов.

на увеличение часов дисциплин стандарта

ОГСЭ.01 «Философия» - 34 часа;

ОГСЭ.02 «Отечественная история» - 26 часов;

ОГСЭ.03 «Иностранный язык» - 18 часов;

2) на увеличение часов дисциплин стандарта цикла ЕН.00 «Математический и общий естественнонаучный цикл» количество часов увеличено на 23 часа дисциплины ЕН.01 «Математика»;

3) на освоение цикла ОП.00 «Общепрофессиональные дисциплины» количество часов увеличено на 881 часа:

за счет введения дисциплин - 383 часа:

ОП.13 Компьютерная графика -161 час;

ОП.14 Основы промышленного водоснабжения и промвентиляции - 94 часа;

ОП.15 Современные системы автоматизированного компьютерного проектирования – 70 часов;

ОП.16 Математические методы в профессиональной деятельности- 58 часов;

на увеличение часов дисциплин стандарта – 498 часов:

ОП.01 «Инженерная графика» - 60 часов;

ОП.02 «Техническая механика» - 40 часов;

ОП.03 «Электротехника и электроника» 80 часов;

ОП.04 «Материаловедение» - 60 часов;

ОП.06 «Теплотехника» - 115 часов;

ОП.08 «Химические и физико-химические методы анализа» - 11 часов;

ОП.10 «Основы экономики организации» - 96 часов;

ОП.12 «Безопасность жизнедеятельности» - 36 часов.

4) на освоение цикла ПМ.00 «Профессиональные модули» для повышения уровня освоения количество часов увеличено на 237 часов включены междисциплинарные курсы:

ПМ.01 «Планирование и организация работы цеха обработки металлов давлением» для повышения уровня освоения МДК 01.02 «Планирование, организация и экономика цеха обработки металлов давлением» Раздел 2.2 МДК.01.02 «Техническая эксплуатация оборудования» – 94 часа;

ПМ.04 «Контроль за соблюдением технологии производства и качеством выпускаемой продукции» для повышения уровня освоения МДК 04.03 «Метрологическое обеспечение» Раздел 4.2 МДК.04.03 «Управление качеством» – 96 часов;

ПМ.06 «Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих» Раздел 6.2 МДК.06.01 «Охрана труда в отрасли» - 47 часов.

на увеличение часов дисциплин стандарта - на 102 часа:

ПМ.03 «Подготовка и ведение технологического процесса обработки металлов давлением» МДК.03.02 «Технологические процессы обработки металлов давлением» - 66 часов;

ПМ.06 «Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих»:

Раздел 6.1 «Обучение теоретическим основам подготовки по рабочей профессии» - 36 часов.

5. Порядок аттестации обучающихся

Оценка качества освоения образовательной программы включает текущий контроль успеваемости, промежуточную и государственную итоговую аттестацию обучающихся.

Учебный план предусматривает следующие формы проведения промежуточной аттестации: зачет (З), дифференцированный зачет (ДЗ), комплексный дифференцированный зачет (КДЗ), экзамен (Э), комплексный экзамен (КЭ), экзамен по модулю. Зачет и дифференцированный зачет проводятся за счет часов, выделенных на изучение дисциплины или междисциплинарного курса. Экзамены проводятся за счет времени, выделенного ГОС СПО, концентрировано, во время недель промежуточной аттестации. Образовательной организацией разрабатываются и утверждаются фонды оценочных средств, позволяющие оценить знания, умения и приобретенные компетенции.

Количество дисциплин, междисциплинарных курсов, учебной и производственной практик, выносимых на промежуточную аттестацию в одном учебном году, не превышает 8 экзаменов и 10 зачетов или дифференцированных зачетов (без учета физической культуры). Оценка качества подготовки обучающихся и выпускников осуществляется в двух основных направлениях: оценка уровня освоения дисциплин; оценка компетенций обучающихся. Форма и процедура промежуточной аттестации доводятся до сведения студентов в течение первых двух месяцев от начала обучения.

На промежуточную аттестацию в учебном плане отводится 5 недель.

Согласно Методическим рекомендациям по организации текущего контроля знаний и промежуточной аттестации обучающихся в образовательных учреждениях среднего профессионального образования (согласно письму Министерства образования и науки Донецкой Народной Республики № 2223/18.1-31 от 31 июля 2019 г.), промежуточная аттестация обучающихся – процедура, проводимая с целью определения степени освоения студентами содержания учебных дисциплин за семестр в соответствии с Критериями оценивания учебных достижений обучающихся в системе среднего общего образования и проводится в форме зачета, дифференцированного зачета, экзамена. Учет учебных достижений студентов можно проводить, используя различные формы текущего контроля.

Консультации для обучающихся предусматриваются образовательной организацией из расчета 4 часа на одного обучающегося на каждый учебный год. Формы проведения консультаций определяются образовательной организацией.

По дисциплинам общепрофессионального цикла и профессиональных модулей формы промежуточной аттестации – З, ДЗ, Э, КР (курсовая работа), КП (курсовой проект).

При реализации профессиональной образовательной программы по специальности предусматривается выполнение курсовой работы по междисциплинарному курсу МДК.05.02 «Промышленная безопасность и охрана труда» (6 семестр) и курсовых проектов по: общепрофессиональной дисциплине ОП.06 «Теплотехника» (3 семестр), междисциплинарном курсе МДК.03.02 «Технологические процессы обработки металлов давлением» (5 семестр) (всего 80 часов).

Промежуточная аттестация планируется 1 неделя 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.

Освоение профессионального модуля заканчивается экзаменом квалификационным, который может проходить в виде защиты учебного проекта (индивидуального или группового), защиты портфолио, защиты практического задания. В ходе экзамена квалификационного проверяется сформированность компетенций и готовность к выполнению видов профессиональной деятельности, определенных в разделе «Требования к результатам освоения программы подготовки квалифицированных рабочих, служащих» Государственного образовательного стандарта по специальности. Итогом экзамена квалификационного является решение: «вид деятельности освоен / не освоен».

На основании «Положения ГПОУ «Макеевского промышленно-экономического колледжа» об организации текущего контроля и промежуточной аттестации» проводятся квалификационные экзамены по модулям (Экв.) ПМ.01 ПМ.02, ПМ.03, ПМ.04, ПМ.05 и ПМ.06 после окончания ПП.01, ПП.02, ПП.03, ПП.04, ПП.05 и ПП.06.

Условием допуска к экзамену по модулю, является успешное освоение обучающимися всех элементов программы профессионального модуля: теоретической части модуля (МДК) и практической.

Формы и порядок проведения государственной аттестации определяется локальными актами:

- Положение о порядке проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования, утверждено приказом директора ГПОУ «МПЭК» Бондаренко С.А. от 22.01.2016 г., приказ № 14 (с изменениями внесенными 04.10.2017 г. № 102).

- Программа государственной итоговой аттестации по специальности 22.02.05 Обработка металлов давлением (утверждена приказом директора ГПОУ «МПЭК» Бондаренко С.А. от 31.08.2017 г. № 290 л, от 28.08.2018 г. № 335 л, от 30.08.2019 г. № 307 л).

На итоговую аттестацию отводится по учебному плану 6 недель. Выполнение дипломной работы - 4 недели, защита дипломной работы – 2 недели.

Государственная итоговая аттестация включает защиту выпускной квалификационной работы (дипломный проект). Тематика выпускной квалификационной работы должна соответствовать содержанию одного или нескольких профессиональных модулей. Темы квалификационных работ определяются цикловой комиссией и утверждаются директором образовательного учреждения.

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.

В результате обучения студентам, успешно освоившим основную профессиональную образовательную программу среднего профессионального образования по специальности 22.02.05 Обработка металлов давлением присваивается квалификация **техник**.

Заместитель директора



И.Б. Перкина

	1 семестр	2 семестр	3 семестр	4 семестр	5 семестр	6 семестр
Э	1) Математика 2) Электротехника и электроника		1) Теплотехника 2) Экзамен по модулю ПМ.02	1) Экзамен по модулю ПМ.01	1) Термическая обработка металлов и сплавов	1) Комплексный экзамен МДК.03.01+ МДК.03.02 2) Промышленная безопасность и охрана труда 3) Экзамен по модулю ПМ.03 4) Экзамен по модулю ПМ.05 5) Экзамен по модулю ПМ.06
ДЗ	1) Основы философии 2) История России 3) Инженерная графика 4) КДЗ Материаловедение + Метрология, стандартизация и сертификация 5) Правовое обеспечение профессиональной деятельности 6) Безопасность жизнедеятельности 7) Компьютерная графика	1) Иностранный язык 2) КДЗ Основы бережливого производства + Основы финансовой грамотности 3) Информатика 4) Техническая механика 5) КДЗ Основы металлургического производства + Химические и физико-химические методы анализа 6) КДЗ Основы экономики организации + Менеджмент 7) Математические методы в профессиональной деятельности	1) Защита КП (Теплотехника) 2) Основы промышленного водоснабжения и промвентиляции 3) Современные системы автоматизированного проектирования 4) КДЗ МДК.02.01 + МДК.02.02 5) КДЗ МДК.04.01 + МДК.04.02 6) КДЗ Разд.4.1 + Разд.4.2 МДК.04.03 7) ПП.02 8) ПП.04	1) Иностранный язык 2) Основы проектирования цеха обработки металлов давлением и его грузопотоки 3) КДЗ Разд.2.1+ Разд.2.2 МДК.01.02 4) ПП.01	1) Теория обработки металлов давлением 2) Технологические процессы обработки металлов давлением 3) Защита КП МДК.03.02 «Технологические процессы обработки металлов давлением» 4) УП.03 5) ПП.05	1) Иностранный язык 2) Физическая культура 3) Экология металлургического производства 4) Обучение теоретическим основам подготовки по рабочей профессии 5) Охрана труда в отрасли 6) Защита КП МДК.05.02 «Промышленная безопасность и охрана труда» 7) ПП.03 8) КДЗ УП.06 + ПП.06
З	1) Иностранный язык 2) Физическая культура	1) Физическая культура	1) Иностранный язык 2) Физическая культура	1) Физическая культура	1) Иностранный язык 2) Физическая культура	-

Промежуточная аттестация:

1 семестр: 1) Информатика.

2 семестр: 1) Теплотехника.

4 семестр: 1) Теория обработки металлов давлением; 2) Технологические процессы обработки металлов давлением; 3) Термическая обработка металлов и сплавов.

5 семестр: 1) Промышленная безопасность и охрана труда; 2) Обучение теоретическим основам подготовки по рабочей профессии

ОМД-23 1/11 з

Индекс	Наименование циклов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации	Учебная нагрузка обучающихся (час.)						Распределение обязательной нагрузки по курсам и семестрам (час. в семестр)							
			Максимальная	Обязательная аудиторная				Самостоятельная работа	I курс		II курс		III курс		7сем	
				Всего занятий	в т. ч.				1 сем.	2сем.	3сем.	4сем.	5сем.	6сем.		
					Лекции	Лаборатория	Практика									КП
ОГСЭ.00	Общий гуманитарный и социально-экономический цикл	8/8/0	833	74	60		14		759	16	20	6	8	12	12	
ОГСЭ.01	Основы философии	ДЗ	72	4	4				68	4						
ОГСЭ.02	История России	ДЗ	72	6	6				66	6						
ОГСЭ.03	Иностранный язык	З/ДЗ/З/ДЗ/З/ДЗ	262	38	38				224	4	6	4	6	10	8	
ОГСЭ.04	Физическая культура	З/З/З/З/З/ДЗ	344	14			14		330	2	2	2	2	2	4	
ОГСЭ.05	Основы бережливого производства	КДЗ ОГСЭ.05 + ОГСЭ.06	47	6	6				41		6					
ОГСЭ.06	Основы финансовой грамотности	КДЗ ОГСЭ.05 + ОГСЭ.06	36	6	6				30		6					
ЕН.00	Математический и общий естественнонаучный цикл	1/1/0	215	22	22				193	14	8					
ЕН.01	Математика	Э	94	8	8				86	8						

ЕН.02	Информатика	/ДЗ	121	14	14			107	6	8					
П.00	Профессиональный учебный цикл		4460	384	354			30	4076	50	52	74	72	68	68
ОП.00	Общепрофессиональные дисциплины	2/14/0	1511	128	118			10	1383	50	52	26			
ОП.01	Инженерная графика	ДЗ	129	8	8			121	8						
ОП.02	Техническая механика	ДЗ	78	8	8			70		8					
ОП.03	Электротехника и электроника	Э	132	10	10			122	10						
ОП.04	Материаловедение	КДЗ ОП.04+ОП.05	97	8	8			89	8						
ОП.05	Метрология, стандартизация и сертификация	КДЗ ОП.04+ОП.05	47	6	6			41	6						
ОП.06	Теплотехника	/Э	192	24	14		10	168		10	14				
ОП.07	Основы металлургического производства	КДЗ ОП.07+ОП.08	47	6	6			41		6					
ОП.08	Химические и физико-химические методы анализа	КДЗ ОП.07+ОП.08	63	6	6			57		6					
ОП.09	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	ДЗ	47	4	4			43	4						
ОП.10	Основы экономики организации	КДЗ ОП.10+ОП.11	144	10	10			134		10					
ОП.11	Менеджмент	КДЗ ОП.10+ОП.11	48	6	6			42		6					
ОП.12	Безопасность жизнедеятельности	ДЗ	104	6	6			98	6						
ОП.13	Компьютерная графика (вариатив.)	ДЗ	161	8	8			153	8						

ОП.14	Основы промышленного водоснабжения и промвентиляции (вариатив.)	ДЗ	94	6	6			88			6				
ОП.15	Современные системы автоматизированного компьютерного проектирования (вариатив.)	ДЗ	70	6	6			64			6				
ОП.16	Математические методы в профессиональной деятельности (вариатив.)	ДЗ	58	6	6			52		6					
ПМ.00	Профессиональные модули		2949	256	236		20	2873			48	72	68	68	
ПМ.01	Планирование и организация работы цеха обработки металлов давлением	1/3/0	395	38	38			357				38			
МДК.01.0 1	Основы проектирования цеха обработки металлов давлением и его грузопотоки	ДЗ	111	14	14			97				14			
МДК.01.0 2	Планирование, организация производства и экономика цеха обработки металлов давлением		212												

Раздел 2.1 МДК.01.0 2	планирование, организация производства и экономика цеха обработки металлов давлением	КДЗ Разд.2.1+ Разд.2.2	118	16	16				102						16		
Раздел 2.2 МДК.01.0 2	Техническая эксплуатация оборудования	КДЗ Разд.2.1+ Разд.2.2	94	8	8				86						8		
ПП.01	Производственная практика по профилю специальности <i>Экзамен по модулю ПМ.01</i>	ДЗ Э (4 сем.)	72						72						2 недели		
ПМ.02	Оборудование цехов обработки металлов давлением, наладка и контроль за его работой	1/2/0	328	20	20				308					20			
МДК.02.0 1	Оборудование цехов обработки металлов давлением	КДЗ МДК.02.01+М ДК.02.02	128	10	10				118					10			
МДК.02.0 2	Электрооборудование цехов обработки металлов давлением	КДЗ МДК.02.01+М ДК.02.02	128	10	10				118					10			
ПП.02	Производственная практика по профилю специальности <i>Экзамен по модулю ПМ.02</i>	ДЗ Э (3 сем.)	72						72					2 недели			
ПМ.03	Подготовка и ведение технологического процесса обработки металлов давлением	2/2/0	981	112	102			10	869					34	48	30	

МДК.03.0 1	Теория обработки металлов давлением	/ДЗ/Э компл. МДК.03.01+ МДК.03.02	174	30	30				144			10	10	10	
МДК.03.0 2	Технологические процессы обработки металлов давлением	/ДЗ/Э компл. МДК.03.01+ МДК.03.02	420	50	40			10	370			12	18	20	
МДК.03.0 3	Термическая обработка металлов и сплавов	/Э	171	32	32				139			12	20		
УП.03	Учебная практика	КДЗ УП.03+ПП.03	108						108				3 недели		
ПП.03	Производственная практика по профилю специальности <i>Экзамен по модулю ПМ.03</i>	КДЗ Э (6 сем.)	108						108					3 недели	
ПМ.04	Контроль за соблюдением технологии производства и качеством выпускаемой продукции	1/2/0	555	28	28				527						28
МДК.04.0 1	Автоматизация технологических процессов	КДЗ МДК.04.01 + МДК.04.02	64	6	6				58			6			
МДК.04.0 2	Информационные технологии в профессиональной деятельности	КДЗ МДК.04.01 + МДК.04.02	203	10	10				193			10			

МДК.04.0 3	Метрологическое обеспечение		216												
Раздел 4.1 МДК.04.0 3	Метрологическое обеспечение	КДЗ Разд. 4.1 + Разд. 4.2	120	6	6			114			6				
Раздел 4.2 МДК.04.0 3	Управление качеством	КДЗ Разд. 4.1 + Разд. 4.2	96	6	6			90			6				
ПП.04	Производственная практика <i>Экзамен по модулю ПМ.04</i>	ДЗ Э (3 сем.)	72					72			2 недели				
ПМ.05	Обеспечение экологической и промышленной безопасности	2/1/0	319	32	22		10	287				10	22		
МДК.05.0 1	Экология металлургического производства	ДЗ	63	8	8			55					8		
МДК.05.0 2	Промышленная безопасность и охрана труда	/Э	148	24	14		10	124				10	14		
ПП.05	Производственная практика <i>Экзамен по модулю ПМ.05</i>	ДЗ Э (6 сем.)	108					108				3 недели			

ПМ.06	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих	1/3/0	371	26	26				345				10	16	
Раздел 06.01 МДК.06.01	Обучение теоретическим основам подготовки по рабочей профессии	/ДЗ	108	20	20				88				10	10	
Раздел 06.02 МДК 06.01	Охрана труда в отрасли	ДЗ	47	6	6				41					6	
УП.06	Учебная практика	КДЗ УП.06 + ПП.06	144						144					4 недели	
ПП.06	Производственная практика <i>Экзамен по модулю ПМ.06</i>	КДЗ Э (6 сем.)	72						72					2 недели	
	Всего часов обучения по учебным циклам		4752												
	Практика (УП+ПП)		756												
ПДП	Преддипломная практика		144												4нед
ГИА	Государственная итоговая аттестация		216												6нед
<p>Консультации из расчета 4 часа на одного обучающегося на каждый учебный год</p> <p>Государственная (итоговая) аттестация</p> <p>1. Программа базовой/углубленной подготовки</p> <p>1.1. Дипломный проект (работа)</p> <p>Выполнение дипломного проекта (работы) с 09.10 по 05.11(всего 4 нед.)</p> <p>Защита дипломного проекта (работы) с 06.11 по 19.11 (всего 2 нед.)</p> <p>1.2. Государственные экзамены (при их наличии) – 0.</p>				Всего		дисциплин и МДК		80	80	80	80	80	80		
						учебной практики						108	144		
						производст. Практики/преддипл. практика				144	72	108	180	144	
						экзаменов		2	0	2	1	1	5		
						дифф.зачетов		7	7	7	4	4	7		

перечислить наименования.

зачетов

2

1

2

1

2

0

ГБПОУ «Макеевский транспортно-технологический колледж»

Пронумеровано, прошито и скреплено печатью

на 24

(двадцать четыре) листах

Зам. директора

И.Б.Перкина

