УТВЕРЖДАЮ
Директор ГПОУ «МАКЕЕВСКИЙ ПРОМЫШЛЕННО-ЭКОНОМИЧЕСКИЙ КОЛЛЕДЖ»
_____С.А. Бондаренко
«1» августа 2021 г.
Приказ №225 от 31.08.2021г

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

ГОСУДАРСТВЕННОЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
«МАКЕЕВСКИЙ ПРОМЫШЛЕННО-ЭКОНОМИЧЕСКИЙ КОЛЛЕДЖ»
по специальности среднего профессионального образования
15.02.12 Монтаж, техническое обслуживание и ремонт промышленного оборудования (по отраслям)
по программе базовой подготовки

Квалификация: техник
Форма обучения - очная
Нормативный срок освоения ОПОП – 3 года и 10 мес., год начала подготовки по ОП -2021г.
на базе основного общего образования

Рассмотрен и одобрен на заседании
Педагогического совета 30.08.2021г. протокол №1

I. График учебного процесса МТЭП-21

Курсы	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	52
1							17										Э	К	К											24												Э	К	К	К	К	9	К	К	К	К
2							17										Э	К	К	У	У	У	У	У						19												Э	К	К	К	К	9	К	К	К	К
3							17										Э	К	К								У	У	У	У	21													К	К	К	8	К	К	К	К
4							17										Э	К	К	ПП	ПП	ПП	ПП	ПП	ПП	ПП	ПП	ПП	ПП	ПП	ПП	ПП	ПП	ПП	ПД	ПД	ПД	ПД	ПГ	ПГ	ПГ	ПГ	ГИА	ГИА	*	*	*	*	*	*	*	*	*

- **Обучение по дисциплинам и дисциплинарным курсам**

К - **Каникулы**

У - **Учебная практика**

П П - **Производственная практика (по профилю специальности)**

ПД - **Производственная (преддипломная)практика**

ПГ - **Подготовка к государственной итоговой аттестации**

ГИА - **Государственная итоговая аттестация**

*** **Неделя отсутствует в учебном плане**

Э **Экзамен**

1. 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	41		-		-		11	52
II курс	36	5	-		-		11	52
III курс	38	4	-		-		10	52
IV курс	17	-	14	4	-	6	2	43
Всего	**132**	**9**	**14**	**4**	-	**6**	**34**	**199**

МТЭП-21

Индекс	Наименование циклов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации		Объем образовательной программы(академических часов)									Распределение обязательной нагрузки по курсам и семестрам (час. в семестр)															
						нагрузка во взаимодействии с преподавателем							I курс				II курс				III курс				IV курс			
													1 сем.		2сем.		3сем.		4сем.		5сем.		6сем.		7сем.		8сем.	
													17	нед	24	нед	17	нед	19	нед	17	нед	21	нед	17	нед	24	нед
																	612		684		612		756		612		854	
		Зачеты, дифференциальные зачеты, семестр	экзамены семестр	Всего объём образовательной программы	Самостоятельная учебная работа	Всего во взаимодействии с преподавателем	Теоретическое обучение	Лаб. и практич.занятий	Курсовой проект	Практики	Консультации	Промежуточная аттестация	вз	ср	вз	ср	вз	ср			вз	ср	вз	ср	вз	ср	вз	ср
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
ОД.00	**Общеобразовательный цикл**		**3**	**1476**	**0**	**1446**	**1015**	**393**			**42**	**30**	**576**	**0**	**828**	**0**												
ОДБ	**Базовые дисциплины**		**2**	**887**	**0**	**869**	**546**	**313**			**14**	**18**	**357**	**0**	**498**	**0**												
ОДБ.01	Русский язык		1,2	117	0	105	97				8	12	51		46													
ОДБ.02	Литература	1,2		144	0	144	144						84		60													
ОДБ.03	Иностранный язык	2		117	0	117		117					51		66													
ОДБ.04	История	1	2	86	0	80	78				2	6	34		44													
ОДБ.05	Родной язык (русский)	2		28	0	28	28								28													
ОДБ.06	Астрономия	2		24	0	24	24								24													
ОДБ.07	Физическая культура	2		117	0	117		117					62		55													
ОДБ.08	Начальная военная подготовка/медико-санитарная подготовка-основы безопасности жизнедеятельности	1,2		39	0	39	26	13					17		22													
ОДБ.09	Химия	2		51	0	51	45	6							51													
ОДБ.10	Экономика	1		17	0	17	11	6					17															
ОДБ.11	Право	1		17	0	17	13	4					17															
ОДБ.12	Биология	2		53	0	53	31	22			2				51													
ОДБ.13	География	2		53	0	53	31	22			2				51													
ОДБ.14	Экология	1		24	0	24	18	6					24															
ОДП	**Профильные дисциплины**	**4**	**2**	**589**	**0**	**577**	**469**	**80**			**28**	**12**	**219**	**0**	**330**	**0**												
ОДП.1	Математика (алгебра, начала математического анализа, геометрия)	1	2	254		248	234				14	6	96		138													
ОДП.2	Информатика и ИКТ	1,2		160		160	100	56			4		60		96													

ОДП.3	Физика	1	2	175	0	169	135	24			10	6	63		96												
ОГСЭ.00	**Общий гуманитарный и социально-экономический цикл**	**4 З 6ДЗ**	**1**	**529**	**10**	**497**	**83**	**352**			**2**	**6**					**128**	**2**	**70**	**2**	**119**	**2**	**124**	**4**	**70**			
ОГСЭ.01	Основы философии	5		53	2	51	37	14													51	2						
ОГСЭ.02	История		3	72	2	48	46	16			2	6					62	2										
ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности	з/ДЗ/з ДЗ/ДЗ		190	4	186		186									34		38	2	36		40	2	38			
ОГСЭ.04	Физическая культура	/З / /З/ДЗ		166		166		166									32		32		32		38		32			
ОГСЭ.05	Русский язык профессиональной направленности	6		48	2	46	30	16															46	2				
ЕН.00	**Математический и общий естественнонаучный цикл**	**2**	**0**	**154**	**4**	**150**	**94**	**56**									**150**	**4**										
ЕН.01	Математика	3		84	2	82	52	30									82	2										
ЕН.02	Информатика	3		70	2	68	42	26									68	2										
П.00	**Профессиональный учебный цикл**			**3565**	**96**	**3225**	**1275**	**1030**	**90**	**804**	**28**	**102**					**308**		**734**									
ОП.00	**Общепрофессиональные дисциплины**	**15**	**5**	**1432**	**50**	**1334**	**634**	**654**	**30**	**0**	**16**	**48**					**245**	**2**	**492**	**24**	**329**	**10**	**252**	**14**				
ОП.01	Инженерная графика		4	121	2	113	10	101			2	6					49		62	2								
ОП.02	Компьютерная графика	4		72	4	68	8	60											68	4								
ОП.03	Техническая механика	3,4	5	198	4	188	64	92	30		2	6					74		58	2	54	2						
ОП.04	Материаловедение		4	70	2	62	40	20			2	6							60	2								
ОП.05	Метрология, стандартизация и сертификация		4	76	4	66	30	34			2	6							64	4								
ОП.06	Процессы формообразования и инструменты	4		59	2	57	41	16											57	2								
ОП.07	Технологическое оборудование	5	6	191	8	177	109	66			2	6									75	2	100	6				
ОП.08	Технология отрасли		3	62		56	32	22			2	6					54											
ОП.09	Информационные технологии в профессиональной деятельности	5	6	146	6	134	34	98			2	6									60	2	72	4				

ОП.10	Основы экономики отрасли и правового обеспечения профессиональной деятельности	4	5	123	6	111	68	41			2	6							55	4	54	2						
ОП.11	Безопасность жизнедеятельности	4		72	4	68	44	24											68	4								
ОП.12	Электротехника и электроника	3		70	2	68	46	22									68	2										
ОП.13	Гидро- и пневмопривод	6		84	4	80	52	28															80	4				
ОП.14	Смазка промышленного оборудования	5		88	2	86	56	30													86	2						
ПМ.00	**Профессиональные модули**			**2133**	**46**	**1891**	**641**	**376**	**60**	**804**	**12**	**54**					**63**	**2**	**242**	**2**	**131**	**5**	**330**	**16**	**489**	**21**	**504**	
ПМ.01	**Монтаж промышленного оборудования и пусконаладочные работы**	**3**	**2**	**331**	**7**	**314**	**90**	**46**	**0**	**174**	**4**	**12**											**42**	**2**	**94**	**5**	**180**	
МДК.01.01	Осуществление монтажных работ промышленного оборудования	6	7	115	5	104	64	36			4	6											42	2	58	3		
МДК.01.02	Осуществление пусконаладочных работ промышленного оборудования	7		38	2	36	26	10																	36	2		
ПП.01	Производственная практика	8		172		174				174																	174	
	Экзамен по модулю		***8***	***6***								***6***														***6***		
ПМ.02	**Техническое обслуживание и ремонт промышленного оборудования**	**8**	**3**	**1003**	**27**	**958**	**354**	**224**	**60**	**318**	**4**	**18**									**131**	**5**	**288**	**14**	**217**	**8**	**180**	
МДК.02.01	Техническое обслуживание промышленного оборудования	5,6	7	223	8	209	137	70			2	6									66	2	84	4	57	2		

МДК.02.02	Техническое обслуживание коксохимического оборудования	7		96	4	92	56	36														44	2	48	2		
МДК.02.03	Техническое обслуживание подъемно-транспортного оборудования	6		84	4	80	20	30	30													80	4				
МДК.02.04	Автоматизация технологических установок и комплексов предприятия	7		58	2	56	40	18																56	2		
МДК.02.05	Управление ремонтом промышленного оборудования и контроль за ним	5,6	7	218	9	203	101	70	30		2	6								65	3	80	4	56	2		
УП.02	Учебная практика	6		144		144				144												144					
ПП.02	Производственная практика	8		174		174				174																174	
	Экзамен по модулю		***8***	***6***								***6***														***6***	
ПМ.03	**Организация ремонтных , монтажных и наладочных работ по промышленному оборудованию**	**3**	**1**	**266**	**8**	**246**	**118**	**60**		**66**	**2**	**12**												**178**	**8**	**72**	
МДК.03.01	Организация ремонтных работ по промышленному оборудованию	7		50	2	48	31	17																48	2		
МДК.03.02	Организация монтажных работ по промышленному оборудованию	7		50	2	48	31	17																48	2		
МДК.03.03	Организация наладочных работ по промышленному оборудованию	7		38	2	36	24	12																36	2		
МДК.03.04	Охрана труда и природопользование		7	56	2	48	32	14			2	6												46	2		

ПП.03	Производственная практика по профилю специальности	8		66		66				66																66	
	Экзамен по модулю		***8***	***6***								***6***														***6***	
ПМ.04	**Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих**	**3**	**2**	**389**	**4**	**373**	**79**	**46**		**246**	**2**	**12**					**63**	**2**	**242**	**2**						**72**	
МДК.04.01	Обучение треоретическим основам подготовки по рабочей профессии	3	4	137	4	127	79	46			2	6					63	2	62	2							
УП.04.	Учебная практика	4		180		180				180									180								
ПП.04	Производственная практика	8		66		66				66																66	
	Экзамен по модулю		***8***	***6***								***6***														***6***	
	Преддипломная практика			144		144				144																144	
	Промежуточная аттестация			138									6		24		12		24		12		12		24	24	
	Косультации			70									30		12		4		8		4		4		8	0	
	Самостоятельная работа			110									0		0			10		28		17		34		21	0	
	Работа во взаимодействии с преподавателем			4458									**576**		**828**		**586**		**624**		**579**		**706**		**559**		
ГИА	**Государственная итоговая аттестация**			**216**		**216**																				**216**	
Всего объем образовательной программы				**5940**																							

Государственная (итоговая) аттестация	Всего	Итого часов на образовательную программу	612	864	612	864	612	900	612	864
1. Программа базовой/углубленной подготовки		Курсовых проектов					1	1	1	
1.1. Выпускная квалификационная работа		Учебная практика	0	0	0	180	0	144	0	
Выполнение выпускной квалификационной работы с 18.05 по 14.06(всего 4 нед.)		Производственная практика	0	0	0	0	0	0	0	504/ 144
Защита выпускной квалификационной работы с 15.06 по 30.06_ (всего 2 нед.)		Экзаменов	1	4	2	4	2	2	4	4
1.2. Государственные экзамены (при их наличии) – 0, перечислить наименования.		дифф.зачетов	2	8	3	6	4	5	6	4
		зачетов	0	0	1	1	1	1	0	0

СВОДНЫЙ ГРАФИК

	3 семестр	4 семестр	5 семестр	6 семестр	7 семестр	8 семестр
Э	1. ОГСЭ.02 История 2. ОП.08 Технология отрасли	1.ОП.01 Инженерная графика 2. ОП.04 Материаловедение 3. ОП.05 Метрология и стандартизация 4. МДК01.04 Обучение теоросновам подготовки по рабочей профессии	1.ОП.03Техническая механика 2. ОП.10 Основы экономики отрасли и правового обеспечения профессиональной деятельности	1. ОП.07 Технологическое оборудование 2. ОП.09 Информационные технологии в профессиональной деятельности	1.МДК01.01 Осуществление монтажных работ промоборудования 2. МДК02.01 Техобслуживание промоборудования 3.МДК02.05 Управление ремонтом промоборудования и контроль за ним 4.МДК03.04 Охрана труда и природопользование	1. ПМ.01 Монтаж промоборудования, пусконаладочные работы. 2. ПМ.02 Техобслуживание и ремонт промоборудования 3.ПМ.03 Организация ремонтных, монтажных и наладочных работ по пром. оборудованию. 4 ПМ.04 Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих
ДЗ	1.КДЗ.01 (ЕН.01 Математика, ЕН.02 Информатика) 2.ОП.12 Электротехника и электроника 3.КДЗ.02 (ОП.03.	1. ОГСЭ.03Ин.язык 2.ОП.02Компьютерная графика 3. КДЗ.01 (ОП.06 Процессы формообразования и инструменты, ОП.10 Основы экономики	1. ОГСЭ.01Основы философии 2. КДЗ.01 (ОП.07 Технологическое оборудование+ ОП.14 Смазка промоборудования) 3. ОП.09 Информационные	1. КДЗ.01 (ОГСЭ.03 Ин. Язык +ОГСЭ.05 Русский язык профессиональной направленности) 2. ОП.13Гидро- и пневмопривод 3. УП 02(ИКТ)	1.ОГСЭ.03 Ин. язык 2.ОГСЭ.04 Физическая культура 3. МДК01.02 Осуществление пусконаладочных работ 4. КДЗ.01 (МДК02.02 Техобслуживание	1. ПП.01 2. ПП.02 3. ПП.03 4. ПП.04

	Техническая механика + МДК04.01 Обучение теоросновам подготовки по рабочей профессии)	отрасли) 4. ОП.11БЖД 5. УП. 04 6. ОП.03 Техническая механика	технологии в проф.деятельности 4.КДЗ.02 (МДК.02.01Техобслуживание промоборудования + МДК 02.05 Управление ремонтом))	4.МДК 01.01 Осуществление монтажных работ промоборудован. 5 КДЗ.02 (МДК02.01 Техобслуживание промоборудования + МДК02.03 Техобслуживание + МДК02.05 Управление ремонтом промоборудования и контроль за ним)	коксохимического оборудования + МДК02.04 Автоматизация технологич. установок и комплексов предприятия) 5. КДЗ 02 (МДК03.01 + МДК03.02 +МДК03.03)	
3	1.ОГСЭ.03 Ин. язык 2.ОГСЭ.04 Физическая культура	1.ОГСЭ.04 Физическая культура	1.ОГСЭ.03 Ин. язык 2.ОГСЭ.04 Физическая культура	1.ОГСЭ.04Физическая культура		

Распределение часов,
для выполнения объема основной образовательной программы среднего общего образования в пределах образовательной программы среднего профессионального образования по специальности
15.02.12 Монтаж, техническое обслуживание и ремонт промышленного оборудования (по отраслям)

№ п/п	Учебные дисциплины общеобразовательного цикла	Обязательная минимальная аудиторная нагрузка в пределах ОП СПО ***(в соответствии с выбранным профилем)***	Интеграция		Объем часов самостоятельной работы ***(до 50% от учебного времени)***	Мин. ауд. нагрузка+часы уч. дисц. ГОС СПО +часы сам. работы	Среднее общее образование согласно Примерному учебному плану ГОС СОО ***(согласно профильности)***
			Учебные дисциплины в соответствии с ГОС СПО	Обязательная минимальная аудиторная нагрузка согласно ГОС СПО ***(необходимое кол-во часов для интеграции)***			
1	Русский язык	97	ОГСЭ.05 Русский язык профессиональной направленности	43	0	140	140
2	Литература	144		0	66	210	210
3	Иностранный язык	117	ОГСЭ.03 Иностранный язык в профессиональной деятельности	93	0	210	210
4	Математика	234	ЕН.01 Математика	84	102	420	420
5	Информатика и ИКТ	156	ЕН.02 Информатика ОП.09 Информационные технологии в профессиональной деятельности	70 54	0	280	280
6	История	78	ОГСЭ.02 История	72	25	175	175
7	Родной язык (русский)	28	ОГСЭ.05 Русский язык профессиональной направленности	7	0	35	35

8	Астрономия	24		0	11	35	35
9	Физическая культура	117	ОГСЭ.04 Физическая культура	93	0	210	210
10	Начальная военная подготовка/Медико-санитарная подготовка - Основы безопасности жизнедеятельности	39	ОП.11 Безопасность жизнедеятельности	31	0	70	70
11	Физика	159	ОП.12Электротехника и электроника ОП.03Техническая механика	191	0	350	350
12	Химия	51	ОП.04 Материаловедение	19	0	70	70
13	Экономика	17	ОП.10 Основы экономики организации и правового обеспечения профессиональной деятельности	18	0	35	35
14	Право	17	ОП.10 Основы экономики организации и правового обеспечения профессиональной деятельности	18	0	35	35
15	Биология	51		0	19	70	70
16	География	51		0	19	70	70
17	Экология	24	МДК03.04 Охрана труда и природопользование	11	0	35	35
	Всего	***1404***		***804***	***242***	***2450***	

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

№	Наименование
1.	Кабинеты:
	Кабинет филологических дисциплин Кабинет литературы Кабинет иностранного языка Кабинет информатики Кабинет истории , Кабинет географии Кабинет математики Кабинет биологии Кабинет экономики и анализа финансово-хозяйственной деятельности Кабинет социально-экономических дисциплин Кабинет начальной военной подготовки Кабинет экологии и охраны окружающей среды Кабинет экономической теории, менеджмента, финансов, денежного обращения и кредита Кабинет инженерной графики Кабинет технической механики Кабинет материаловедения Кабинет технического регулирования и контроля качества, метрологии, стандартизации и сертификации Кабинет технологии машиностроения, технологии обработки материалов, процессов формообразования и инструментов Кабинет технологического оборудования отрасли, монтажа, технической эксплуатации и ремонта Кабинет безопасности жизнедеятельности Кабинет технологического оборудования и оснастки
2.	Лаборатории:
	Лаборатория физики Лаборатория органической, аналитической физической и коллоидной химии Лаборатория информационных технологий в профессиональной деятельности Лаборатория электротехники и электронной техники Лаборатория технологии отрасли и технологического оборудования Лаборатория автоматических информационных систем
3.	Мастерские:
	слесарно-механические
4.	Спортивный комплекс:
	спортивный зал
5.	Залы:
	библиотека, читальный зал с выходом в сеть Интернет
	актовый зал.

4. Пояснительная записка

1. Нормативная база реализации ОПОП.

Настоящий учебный план Государственного образовательного учреждения «Макеевский промышленно-экономический колледж» (далее ГПОУ «МПЭК») по специальности среднего профессионального образования 15.02.12 Монтаж, техническое обслуживание и ремонт промышленного оборудования (по отраслям) (далее специальность) разработан на основе Закона ДНР «Об образовании» от 07 июля 2015г. (Постановление «55-IНС»), Государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности 15.02.12 Монтаж, техническое обслуживание и ремонт промышленного оборудования (по отраслям) далее ГОС СПО), утвержденного приказом Министерства образования и науки Донецкой Народной Республики от 19 января 2021г. № 4-НП, зарегистрированного Министерством юстиции Донецкой Народной Республики, рег.№4280 от 03 февраля 2021г,

Организация и осуществление образовательной деятельности при реализации основной образовательной программы среднего профессионального образования по специальности также регламентируется следующими нормативными документами:

- Государственным образовательным стандартом среднего общего образования (далее – ГОС СОО), утвержденным приказом Министерства образования и науки Донецкой Народной Республики № 121-НП от 07.08.2020 года, зарегистрированным Министерством юстиции (рег. № 4001 от 13.08.2020 года);
- Примерной основной образовательной программой среднего общего образования, утвержденной приказом Министерства образования и науки Донецкой Народной Республики от 26.08.2020 г. № 1182;
- Методическими рекомендациями по реализации основной образовательной программы среднего общего образования в пределах освоения образовательных программ среднего профессионального образования по подготовке квалифицированных рабочих и служащих, а также специалистов среднего звена на базе основного общего образования с учетом требований соответствующих государственных образовательных стандартов (приказ Министерства образования и науки Донецкой Народной Республики № 717 от 27 августа 2021 г.);
- Порядком организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования, утвержденным приказом Министерства образования и науки Донецкой Народной Республики № 328 от 20 июля 2015 г., зарегистрированным Министерством юстиции 06 августа 2015 г., регистрационный № 341, 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 в очной форме обучения составляет 199 недель, в том числе:
Обучение по учебным циклам – 132 недели:

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

Учебная практика и производственная практика – 23недели.
Производственная практика (преддипломная) – 4 недели.
Государственная итоговая аттестация – 6 недель.
Каникулы – 34 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 содержание 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) Общеобразовательный, 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.

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

Учебный план предусматривает:

- нагрузку обучающихся во взаимодействии с преподавателем, все виды практик в составе модулей, консультации и самостоятельную учебную работу при освоении основной профессиональной образовательной программы;
- максимальный объем 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 с 01 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 80 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, большой перерыв 40 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 аттестации проводится в форме зачета, дифференцированного зачета, экзамена, экзамена квалификационного, в т.ч. комплексных в соответствии с разработанными образовательной организацией фондами оценочных средств, позволяющим оценить достижения запланированных результатов обучения.

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

Образовательное учреждение ГПОУ «МПЭК» 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 проводятся по следующим дисциплинам:

- по дисциплинам из предметной области «Обществознание»: ОДБ. 04 «История», ОДБ.10 «Экономика», ОДБ.11 «Право»;
- по дисциплинам из предметной области «Естествознание»: ОДБ.06 «Астрономия», ОДБ.09 «Химия», ОДБ.12 «Биология»;ОДБ.13 «География»,
- по дисциплинам из предметных областй «Русский язык и литература», и «Иностранные языки» : ОДБ.02 «Литература» и ОДБ.03 «Иностранный язык»;
- по дисциплинам из предметной области «Физическая культура, экология и Начальная военная подготовка/медико-санитарная подготовка – Основы безопасности жизнедеятельности»: ОДБ.07 «Физическая культура», ОДБ.08 «Начальная военная подготовка/медико-санитарная подготовка - основы безопасности жизнедеятельности», ОДБ.14 «Экология»;
- по дисциплинам из предметной области «Математика и информатика»: ОДП.1 «Математика (алгебра, начала анализа, геометрия)», ОДП.2 «Информатика и ИКТ»;
- по дисциплинам «Общий гуманитарный и социально-экономический цикла»: ОГСЭ.03 Иностранный язык профессиональной деятельности», ОГСЭ.05 «Русский язык профессиональной направленности»;

- по дисциплинам «Математический и общий естественнонаучный цикл»: ЕН.01 «Математика», ЕН.02 «Информатика»;
- по дисциплинам «Общепрофессионального цикла»: ОП.03 «Техническая механика», ОП.07 «Технологическое оборудование», ОП.14 «Смазка промышленного оборудования», ОП.06 Процессы формообразования и инструменты, ОП.10 Основы экономики отрасли;
- по междисциплинарным курсам: МДК.02.01Техобслуживание промышленного оборудования + МДК 02.05 Управление ремонтом; МДК02.01 Техобслуживание промышленного оборудования + МДК02.03 Техобслуживание + МДК02.05 Управление ремонтом промышленного оборудования и контроль за ним; МДК02.02 Техобслуживание коксохимического оборудования + МДК02.04 Автоматизация технологических установок и комплексов предприятия; МДК03.01 Организация ремонтных работ по промышленному оборудованию + МДК03.02 Организация монтажных работ по промышленному оборудованию +МДК03.03 Организация наладочных работ по промышленному оборудованию.

Комплексные экзамены по специальности 15.02.12 Монтаж, техническое обслуживание и ремонт промышленного оборудования (по отраслям) не проводятся.
Практика представляет собой вид учебных занятий, обеспечивающих практико ориентированную подготовку обучающихся. Предусмотрены учебная практика (9 недель), производственная практика (по профилю специальности – 14 недель), производственная практика (преддипломная - 4 недели). Проводится практика концентрировано и непрерывно.
Преддипломная практика проводится в 8-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 ГПОУ «МПЭК» осваивающих основные профессиональные образовательные программы среднего профессионального образования» № 6, утвержденного приказом директора ГПОУ «Макеевский промышленно-экономический колледж» Бондаренко С.А., от 31.08.2015 г. № 225 . Учебные практики проводятся на базе учебных кабинетов и лабораторий ГПОУ «МПЭК»». 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 34 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 необходимое количество часов из времени, отведенного на работу обучающегося во взаимодействии с преподавателем. 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.04 «Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих» соответствует уровню профессиональных компетенций, соответствующих запросам работодателей с присвоением 2-го разряда по рабочей профессии 18559 Слесарь-ремонтник. Рабочая профессия 18559 Слесарь-ремонтник в рамках ПМ.04 на специальности 15.02.12 Монтаж, техническое обслуживание и ремонт промышленного оборудования (по отраслям) была согласована с работодателями.
Формой промежуточной аттестации по профессиональному модулю является экзамен по модулю (для ПМ.01, ПМ.02, ПМ.03) и квалификационный экзамен (для ПМ.04).
При этом квалификационный экзамен, проводимый по модулю ПМ.04 Выполнение работ по профессии рабочего 18559 Слесарь-ремонтник, предполагает оценку освоенной целиком квалификации. В случаях предусмотренных ГОС, по результатам успешного прохождения данной процедуры, выдается свидетельство о квалификации по профессии рабочего. Выдачу свидетельства организация планирует исходя из того, что она имеет лицензию на реализацию программы профессионального

обучения, программу профессионального обучения и соответствия результатов освоения профессионального модуля требованиям установленным квалификационными требованиями.
По общепрофессиональной дисциплине ОП.03 Техническая механика предусмотрено выполнение курсового проекта (5 семестр), по профессиональному модулю ПМ.02 «Техническое обслуживание и ремонт промышленного оборудования» предусмотрено выполнение курсового проекта в МДК.02.03 Техническое обслуживание подъемно-транспортного оборудования (6 семестр) и в МДК.02.05 Управление ремонтом промышленного оборудования и контроль за ним (7 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 компетентностного подхода в образовательном процессе предусмотрено использование активных и интерактивных форм проведения занятий.

3. Общеобразовательный цикл

Общеобразовательный цикл ОПОП СПО формируется в соответствии с Методическими рекомендациями по реализации основной образовательной программы среднего общего образования в пределах освоения образовательных программ среднего профессионального образования по подготовке квалифицированных рабочих и служащих, а также специалистов среднего звена на базе основного общего образования с учетом требований соответствующих государственных образовательных стандартов (приказ Министерства образования и науки Донецкой Народной Республики № 717 от 27 августа 2021 г.).

Реализация программ среднего профессионального образования на базе основного общего образования осуществляется с одновременным получением среднего общего образования в пределах соответствующей образовательной программы среднего профессионального образования. Образовательная программа среднего профессионального образования, реализуемая на базе основного общего образования, разрабатывается на основе требований соответствующих государственных образовательных стандартов среднего общего и среднего профессионального образования с учетом получаемой профессии или специальности среднего профессионального образования (часть 3 статьи 65 Закона Донецкой Народной Республики «Об образовании»).

При реализации основной образовательной программы среднего общего образования в пределах освоения образовательных программ среднего профессионального образования по подготовке специалистов среднего звена (далее – ППССЗ) учитывается соответствующий профиль профессионального образования, для специальности 15.02.12 Монтаж, техническое обслуживание и ремонт промышленного оборудования (по отраслям) - технологический. В зависимости от профиля, установленного для ООП СПО, определяются для углубленного изучения соответствующие дисциплины. Для

специальности 15.02.12 Монтаж, техническое обслуживание и ремонт промышленного оборудования (по отраслям) ГПОУ «МПЭК» определил следующие профильные дисциплины: математика(алгебра, начала математического анализа, геометрия), физика, информатика и ИКТ.

В соответствии с требованиями ГОС СОО ГПОУ «Макеевский промышленно-экономический колледж» при разработке учебных планов ООП СПО на базе основного общего образования с получением среднего общего образования (ППССЗ) формирует общеобразовательный цикл, включая общеобразовательные учебные дисциплины (общие и по выбору) из обязательных предметных областей:

«Русский язык и литература»;

«Родной язык и родная литература»;

«Иностранные языки»;

«Общественные науки»;

«Математика и информатика»;

«Естественные науки»;

«Физическая культура, экология и Начальная военная подготовка/Медико-санитарная подготовка – Основы безопасности жизнедеятельности».

Общеобразовательный цикл ООП СПО на базе основного общего образования с получением среднего общего образования содержит 17 учебных дисциплин и предусматривает изучение не менее одной общеобразовательной учебной дисциплины из каждой предметной области. Из них не менее 3 учебных дисциплин изучаются углубленно с учетом профиля профессионального образования, осваиваемой профессии или специальности СПО - математика(алгебра, начала математического анализа, геометрия), физика, информатика и ИКТ.

При формировании учебных планов по ППССЗ общими для включения в общеобразовательный цикл всех учебных планов являются учебные дисциплины «Русский язык», «Литература», «Иностранный язык», «Математика: алгебра и начала математического анализа, геометрия», «Информатика и ИКТ», «История», «Уроки гражданственности и духовности Донбасса», «Физическая культура», «Астрономия», «Начальная военная подготовка/Медико-санитарная подготовка – Основы безопасности жизнедеятельности».

Общеобразовательные учебные дисциплины по выбору из обязательных предметных областей ГПОУ «Макеевский промышленно-экономический колледж» определил самостоятельно с учетом профиля профессионального образования, специфики ППССЗ.

В соответствии с требованиями ГОС СПО нормативный срок освоения ООП СПО (ППССЗ) при очной форме обучения

для лиц, обучающихся на базе основного общего образования с получением среднего общего образования, увеличивается на 52 недели : объем образовательной программы составляет 1476 часов, каникулярное время - 11 недель.

Учебное время, отведенное на теоретическое обучение (1404 часа), ОО СПО распределяют на учебные дисциплины общеобразовательного цикла ООП СПО (ППССЗ) - общие и по выбору из обязательных предметных областей, изучаемые на базовом и профильном уровнях, и дополнительные по выбору обучающихся, предлагаемые ОО СПО.

На самостоятельную внеаудиторную работу отводится до 50 процентов учебного времени от обязательной аудиторной нагрузки в зависимости от содержания учебной дисциплины и требований к результатам ее освоения. Самостоятельная внеаудиторная работа может быть организована в форме индивидуального учебного проекта. В колледже предусмотрена внеаудиторная самостоятельная работа по дисциплинам: ОДБ.02 Литература – 64 часа; ОДБ.06 Астрономия – 11 часов; ОДБ.12 Биология – 17 часов; ОДБ.13 География – 17 часов; ОДП.01 Математика (алгебра, начала анализа, геометрия) – 94 часа.

Углубление и расширение знаний и умений, полученных студентами при освоении дисциплин общеобразовательного цикла осуществляется за счет других циклов: общего гуманитарного и социально-экономического, математического и общего естественнонаучного цикла, а также средствами отдельных дисциплин профессионального цикла.

ОО СПО, осуществляющие реализацию ООП СПО на базе основного общего образования с получением среднего общего образования, оценивают качество освоения учебных дисциплин общеобразовательного цикла по ППССЗ в процессе текущего контроля и промежуточной аттестации.

Текущий контроль проводят в пределах учебного времени, отведенного на освоение соответствующих общеобразовательных учебных дисциплин, как традиционными, так и инновационными методами, включая компьютерные технологии.

Промежуточную аттестацию проводят в форме зачетов, дифференцированных зачетов и экзаменов за счет времени, отведенного на соответствующую общеобразовательную дисциплину.

Комплексные дифференцированные зачеты по специальности проводятся по следующим дисциплинам: по дисциплинам из областй

- «Обществознание»: ОДБ. 04 «История», ОДБ.10 «Экономика», ОДБ.11 «Право»;
- «Естествознание»: ОДБ.06 «Астрономия», ОДБ.09 «Химия», ОДБ.12 «Биология»;ОДБ.13 «География»,
- «Русский язык и литература», и «Иностранные языки» : ОДБ.02 «Литература» и ОДБ.03 «Иностранный язык»;
- «Физическая культура, экология и Начальная военная подготовка/медико-санитарная подготовка – Основы безопасности жизнедеятельности»: ОДБ.07 «Физическая культура», ОДБ.08 «Начальная военная подготовка/медико-санитарная подготовка» , ОДБ.14 «Экология»;

- «Математика и информатика»: ОДП.1 «Математика (алгебра, начала анализа, геометрия)», ОДП.2 «Информатика и ИКТ».
Экзамены проводят по учебным дисциплинам ОДБ.01 «Русский язык», ОДБ.04 «История», ОДП.1 «Математика (алгебра, начала анализа, геометрия)», и по одной из общеобразовательных дисциплин, изучаемых углубленно с учетом получаемой профессии или специальности СПО, для специальности15.02.12 Монтаж, техническое обслуживание и ремонт промышленного оборудования (по отраслям) - ОДП.03 «Физике».

Обучающиеся по образовательным программам СПО, не имеющие среднего общего образования, вправе пройти государственную итоговую аттестацию, которой завершается освоение образовательных программ среднего общего образования и при успешном прохождении которой им выдается аттестат о среднем общем образовании (часть 6 статьи 65 Закона Донецкой Народной Республики «Об образовании»).

К государственной итоговой аттестации допускается обучающийся, не имеющий академической задолженности и в полном объеме выполнивший учебный план или индивидуальный учебный план, если иное не установлено порядком проведения государственной итоговой аттестации по соответствующим образовательным программам (часть 6 статьи 56 Закона Донецкой Народной Республики «Об образовании»).

ОО СПО разрабатывают и утверждают учебные планы, предусматривающие выполнение основной образовательной программы среднего общего образования в полном объеме.

Недостающее количество часов по учебным дисциплинам общеобразовательного цикла можно добирать за счет:

- количества часов соответствующих учебных дисциплин ГОС СПО (интеграция дисциплин);

- количества часов, отведенных на самостоятельную работу студентов: на самостоятельную внеаудиторную работу отводится до 50 % учебного времени от обязательной аудиторной нагрузки в зависимости от содержания учебной дисциплины и требований к результатам её освоения;

- за счет вариативной части учебного плана, которая может быть направлена на увеличение объема учебных дисциплин общего гуманитарного и социально-экономического, математического и общего естественнонаучного, а также общепрофессионального циклов.

Распределение часов на самостоятельную внеаудиторную работу, интеграцию учебных дисциплин отражено в Приложении 1 к учебному плану. (Приложение 1).

ГПОУ «Макеевский промышленно-экономический колледжд», осуществляющий реализацию ООП СПО (ППССЗ) на базе основного общего образования с получением среднего общего образования, совместно с другими участниками образовательных отношений разрабатывает рабочие программы общеобразовательных учебных дисциплин на основе Примерных программ общеобразовательных учебных дисциплин.

В рабочих программах уточняют содержание обучения, в том числе изучаемое углубленно с учетом его значимости для освоения ООП СПО (ППССЗ) и специфики конкретной специальности; последовательность изучения материала, распределение часов по разделам и темам, лабораторные и практические занятия, тематику рефератов, самостоятельную внеаудиторную работу обучающихся, включая выполнение индивидуальных проектов, формы и методы текущего контроля и оценки учебных достижений, промежуточной аттестации студентов, рекомендуемые учебные пособия и др.

Изменения, внесенные ГПОУ «МПЭК» в рабочие программы общеобразовательных учебных дисциплин, фиксируют в пояснительных записках к этим программам.

В ГПОУ «МПЭК» освоение образовательной программы среднего общего образования распределено на старшие курсы (2-4) обучения с дальнейшей интеграцией изучаемых учебных дисциплин «Общего гуманитарного и социально-экономического учебного цикла», «Математического и общего естественнонаучного учебного цикла» и «Профессионального учебного цикла» согласно ГОС СПО. Таким образом, соблюдается последовательность и преемственность в изучении дисциплин общеобразовательного цикла и соответствующих учебных дисциплин ГОС СПО.

4. Формирование вариативной части ОПОП

Вариативная часть основной профессиональной образовательной программы 15.02.12 Монтаж, техническое обслуживание и ремонт промышленного оборудования (по отраслям) составляет 1296 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 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-70 процентов. В период обучения с юношами проводятся учебные сборы. Колледж имеет право для подгрупп девушек использовать часть учебного времени дисциплины «Безопасность жизнедеятельности» (70 процентов), отведенного на изучение основ военной службы, на освоение основ медицинских знаний.

Вариативная часть составляет 1296 часов (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 61 час за счет введения дисциплины ОГСЭ.05 «Русский язык профессиональной направленности» 48 часов;
на увеличение часов дисциплин стандарта ОГСЭ.02 «История» - 13 часов;
2) на увеличение часов дисциплин стандарта цикла ЕН.00 «Математический и общий естественнонаучный цикл» количество часов увеличено на 10 часов дисциплины ЕН.02 «Информатика»;
3) на освоение цикла ОП.00 «Общепрофессиональные дисциплины» количество часов увеличено на 820 часов:
за счет введения дисциплин - 513 часов :
ОП.02 Компьютерная графика -72 часа;
ОП.09 Информационные технологии в профессиональной деятельности - 146 часов;
ОП.10 Основы экономики отрасли и правового обеспечения профессиональной деятельности – 123 часа;
ОП.13 Гидро- и пневмопривод – 84 часа;
ОП.14 – Смазка промышленного оборудования – 88 часов;
- на увеличение часов дисциплин стандарта – 297 часов :
ОП.01 « Инженерная графика» - 47 часов;
ОП.03 «Техническая механика» - 100 часов;
ОП.04 «Материаловедение» - 22 часа;
ОП.05 Метрология, стандартизация и сертификация – 28 часов;
ОП.07 Технологическое оборудование - 80 часов;
ОП.12 « Электротехника и электроника» 30 часов ;
4) на освоение цикла ПМ.00 «Профессиональные модули» для повышения уровня освоения количество часов увеличено на 405 часов: включены междисциплинарные курсы:
ПМ.02 «Техническое обслуживание и ремонт промышленного оборудования» для повышения уровня освоения
МДК 02.02 « Техническое обслуживание коксохимического оборудования» - 96 часов;
МДК 02.03 «Техническое обслуживание подъемно-транспортного оборудования» - 84 часа;
МДК 02.04 « Автоматизация технологических установок и комплексов предприятия» - 58 часов;
МДК 02.05 «Управление ремонтом промышленного оборудования и контроль за ним» - 30 часов;

ПМ.04 «Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих»:

МДК 04.01 «Обучение теоретическим основам подготовки по рабочей профессии - 137 часов. Вариативная часть направлена на реализацию требований работодателей. В части освоения профессионального модуля ПМ.04 Освоение профессии рабочего 18559 Слесарь-ремонтник основной образовательной программы по специальности 15.02.12 Монтаж, техническое обслуживание и ремонт промышленного оборудования (по отраслям) включены профессиональные компетенции в результате соотнесения с требованиями работодателей и профессиональных стандартов:

1. ПК 4.1 Выполнять слесарную обработку простых деталей;
2. ПК.4.2 Выполнять монтаж и демонтаж простых узлов и механизмов;
3. ПК.4.3 Выполнять профилактическое обслуживание простых механизмов.

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), квалификационный экзамен (Э (кв.)), экзамен по модулю (Э (м)). Зачет и дифференцированный зачет , экзамены проводятся за счет часов, выделенных на изучение дисциплины или междисциплинарного курса. Образовательной организацией разрабатываются и утверждаются фонды оценочных средств, позволяющие оценить знания, умения и освоенные 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.

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.

Осуществляется также семестровый контроль по дисциплинам, по которым не предусмотрен экзамен или зачет (дифференцированный зачет).

В соответствии с ч.3 статьи 56 Закона «Об образовании» итоговая аттестация, завершающая освоение основных образовательных программ среднего общего образования, является обязательной и проводится в порядке и формах, которые установлены образовательной организацией. Согласно требованиям ГОС СОО итоговая аттестация проводится по всем учебным дисциплинам, которые изучались.

Для обеспечения прохождения студентами Государственной итоговой аттестации по основным образовательным программам среднего общего образования образовательное учреждение ГПОУ «МПЭК» принял решение о необходимости проведения трех экзаменов как формы проведения промежуточной аттестации (русский язык, математика, физика).

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

При реализации профессиональной образовательной программы по специальности предусматривается выполнение по общепрофессиональной дисциплине ОП.03 Техническая механика курсового проекта (5 семестр), по профессиональному модулю ПМ.02 «Техническое обслуживание и ремонт промышленного оборудования» предусмотрено выполнение курсового проекта в МДК.02.03Техническое обслуживание подъемно-транспортного оборудования (6 семестр) и в МДК.02.05 Управление ремонтом промышленного оборудования и контроль за ним (7 семестр) – всего 90часов.

Промежуточная аттестация планируется 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 по модулю , который может проходить в виде защиты учебного проекта (индивидуального или группового), защиты портфолио, защиты практического задания. В ходе экзамена по модулю , квалификационного экзамена 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 по модулю является решение: «вид деятельности освоен / не освоен».

На основании «Положения ГПОУ «Макеевского промышленно-экономического колледжа» об организации текущего контроля и промежуточной аттестации»(утвержденное приказом директора ГПОУ «МПЭК» Бондаренко С.А. от 10.10.2019г. № 301) проводятся экзамены по всем модулям ПМ.01, ПМ.02, ПМ.03, квалификационный экзамен по модулю ПМ.04 после окончания производственных практик ПП.01, ПП.02, ПП.03, ПП.04 в 8 семестре.

Условием допуска к экзамену по модулю, экзамену квалификационному 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 28.03.2016 г., приказ №93 (с изменениями внесенными 04.10.2017 г. № 102).
- Программа государственной итоговой аттестации по специальности 15.02.12 Монтаж, техническое обслуживание и ремонт промышленного оборудования (по отраслям) (рассмотрена педагогическим советом протокол №4 от 19.05.2021г.).

На итоговую аттестацию отводится по учебному плану 6 недель. Выполнение выпускной квалификационной работы - 4 недели, защита выпускной квалификационной 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 15.02.12 Монтаж, техническое обслуживание и ремонт промышленного оборудования (по отраслям) присваивается квалификация **техник- механик.**

Заместитель директора И.Б. Перкина