

УТВЕРЖДАЮ
Директор ГБПОУ «Макеевский
транспортно-технологический колледж»
С.А. Бондаренко
« 31 » августа 2023г.
Приказ № 184/31.08. 2023г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ
«МАКЕЕВСКИЙ ТРАНСПОРТНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ КОЛЛЕДЖ»
по специальности среднего профессионального образования
18.02.10 Коксохимическое производство
по программе базовой подготовки

Квалификация: техник – технолог

Форма обучения - заочная

Нормативный срок освоения ОПОП – 3 года и 3 мес., год начала подготовки по УП -2023г.
на базе основного среднего образования

Рассмотрен и одобрен на заседании

Педагогического совета 30.08.23 протокол № 1

I. График учебного процесса КП-23

Курс	Сентябрь				Октябрь				Ноябрь				Декабрь				Январь				Февраль				Март				Апрель				Май				Июнь				Июль							
	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
1	СП	СП	СП	СП					СП	СП	СП	СП	СП	СП	СП	СП	СП	СП	СП	СП	СП	СП	СП	СП	СП	СП	СП	СП	СП	СП	СП	СП	СП	СП	СП	СП	СП	СП	СП	СП	СП	СП	СП	СП	СП	СП	СП	СП
2	СП	СП			СП	СП	СП	СП	СП	СП	СП	СП									У	У	У	У	У	У	У	У	СП	СП	СП	СП	СП	СП	СП	СП	СП	СП	СП	СП	СП	СП	СП	СП	СП	СП	СП	СП
3																																																
4	СП	СП	ПД	ПД	ПД	ПД	ПГ	ПГ	ПГ	ПГ	ПГ	ПГ	ГИА	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*				

- ПД - Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам (установочные сессии)
- К - Каникулы
- ПД - Промежуточная аттестация
- *** - Недели отсутствуют в учебном плане
- У - Учебная практика
- ПГ - 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 "Коксохимическое производство"

Курс	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	39	0	0	0	2	0	11	52
II курс	31	6	1	0	1	0	11	52
III курс	26	4	12	0	2	0	10	52
IV курс	2	0	0	4	0	6	0	12
Всего	98	10	13	4	5	6	32	168

КП-23

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		
				Всего занятий	в т. ч.					1 сем.	2 сем.	3 сем.	4 сем.	5 сем.	6 сем.	7 сем.
					Лекций	Лабора	Практ	КП								
ОГСЭ.00	Общий гуманитарный и социально-экономический цикл	1/4/0	857	72	72				785	20	12	12	12	4	12	
ОГСЭ.01	Основы философии	ДЗ	72	6	6				66	6						
ОГСЭ.02	Отечественная история	Э	120	8	8				112	8						
ОГСЭ.03	Иностранный язык	/ДЗ/ /ДЗ/ДЗ	258	42	42				216	4	4	10	10	4	10	
ОГСЭ.04	Физическая культура	/ДЗ	344	10	10				334	2	2	2	2		2	
ОГСЭ.05	Русский язык профессиональной направленности (вариатив.)	ДЗ	63	6	6				57		6					
ЕН.00	Математический и общий естественнонаучный цикл	1/2/0	264	26	26				238	26						
ЕН.01	Математика	Э	72	8	8				64	8						
ЕН.02	Экологические основы природопользования	ДЗ	48	6	6				42	6						
ЕН.03	Общая и неорганическая химия	ДЗ	144	12	12				132	12						

п.00	Профессиональный учебный цикл		4351	382	352			30	3969	34	68	68	68	76	68	
ОП.00	Общепрофессиональные дисциплины	6/12/0	1803	254	244			10	1549	22	56	68	40	36	32	
ОП.01	Инженерная графика	ДЗ	102	8	8				94		8					
ОП.02	Техническая механика	Э	108	8	8				100		8					
ОП.03	Электротехника и электроника	ДЗ	108	8	8				100		8					
ОП.04	Материаловедение	ДЗ	54	6	6				48	6						
ОП.05	Органическая химия	ДЗ	86	8	8				78	8						
ОП.06	Физическая и коллоидная химия	/ДЗ	86	30	30				56		10	20				
ОП.07	Процессы и аппараты химической промышленности	ДЗ/Эк (5) ОП.07; ОП.09	248	36	26			10	212				18	18		
ОП.08	Информационные технологии в профессиональной деятельности	Э	158	16	16				142						16	
ОП.09	Основы автоматизации технологических процессов	Эк (5) ОП.07; ОП.09	94	6	6				88					6		
ОП.10	Основы экономики	ДЗ	48	6	6				42		6					
ОП.11	Охрана труда	ДЗ	94	6	6				88		6					
ОП.12	Безопасность жизнедеятельности	ДЗ	108	8	8				100	8						
ОП.13	Аналитическая химия (вариатив)	/ДЗ	144	32	32				112		10	22				
ОП.14	Оборудование коксохимических предприятий (вариатив.)	ДЗ	144	16	16				128						16	

ОП.15	Общая хим.технология (вариатив.)	/Э	128	48	48			80			26	22			
ОП.16	Правовые основы проф.деятел.(вариат)	ДЗ	45	6	6			39					6		
ОП.16	Математические методы в профессиональной деятельности (вариатив)	ДЗ	48	6	6			42					6		
ПМ.00	Профессиональные модули	5/8/0	2548	128	108		20	2420	12	12		28	40	36	
ПМ.01	Ведение технологического процесса производства кокса и коксохимических продуктов	Экв (6)	1079	52	42		10	1027					34	18	
МДК.01.01	Контроль и управление технологическими процессами подготовки угольной шихты к коксованию	Эк (5) МДК.01.01; МДК.01.03; МДК.01.04	126	10	10			116					10		
МДК.01.02	Контроль и управление технологическими процессами производства кокса	ДЗ/Экв (6)	256	18	8		10	238						18	

МДК.01.03	Контроль и управление технологическими процессами газа к отоплению коксовых батарей	Эк (5) МДК.01.01; МДК.01.03; МДК.01.04	157	10	10			147				10		
МДК.01.04	Контроль и управление технологическими процессами переработки химических продуктов коксования	Эк (5) МДК.01.01; МДК.01.03; МДК.01.04	180	14	14			166				14		
УП.01.	Учебная практика	ДЗ	72					72				72		
ПП.01	Производственная практика по профилю специальности	ДЗ	288					288				288		
ПМ.02	Планирование и организация работ подразделения	Экв (4)	464	28	18		10	436			28			
МДК.02.01	Основы управления производственным подразделением	Экв	320	28	18		10	292						
Раздел 2.1 МДК.02.01	Планирование работы производственного подразделения и управление коллективом исполнителей	КДЗ/Экв	140	18	8		10	122			18			
Раздел 2.2 МДК.02.01	Экономика отрасли	КДЗ/Экв	180	10	10			170			10			
УП.02	Учебная практика	КДЗ	108					108			108			

ПП.02	Производственная практика по профилю специальности	КДЗ	36					36				36		
ПМ.03	Экспериментальная и исследовательская деятельность	Э кв(6)	495	24	24			471				6	18	
МДК.03.01	Технология исследовательской деятельности	Э кв(6)	387	24	24			363						
Раздел3.1 МДК.03.01	Метрология и стандартизация в отрасли	КДЗ/Э кв(6)	90	8	8			82					8	
Раздел3.2 МДК.03.01	Основы проектирования технологических процессов	КДЗ/Э кв(6)	234	10	10			224					10	
Раздел3.3 МДК.03.01	Основы исследовательской деятельности	Дз/Э кв(6)	63	6	6			57				6		
УП.03	Учебная практика	КДЗ	72					72					72	
ПП.03	Производственная практика по профилю специальности	КДЗ	36					36					36	
ПМ.04	Выполнение работ по рабочей профессии 10605 "Аппаратчик получения сырого бензола"	Экв (5)	510	24	24			486	12	12				

МДК.04.01	Обучение теоретическим основам подготовки по рабочей профессии 10605 "Аппаратчик получения сырого бензола"	ДЗ/Экв	294	24	24			270	12	12								
УП.04	Учебная практика	КДЗ (5)	108					108				108						
ПП.04	Производственная практика	КДЗ (5)	108					108					108					
	Всего часов обучения по учебным циклам		5472	480	450		30	4992	80	80	80	80	80	80				
	Практика (УП+ПП)		828															
ПДП	Преддипломная практика														4нед			
ГИА	Государственная итоговая аттестация														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 17.10 по 13.11(всего 4 нед.)</p> <p>Защита дипломного проекта (работы) с 14.11 по 27.11_ (всего 2 нед.)</p> <p>1.2. Государственные экзамены (при их наличии) – 0, перечислить наименования.</p>		Всего	дисциплин и МДК		80	80	80	80	80	80								
			учебной практики					216	72	72								
			производст. Практики/преддипл.п практика							36	396	36	144					
			экзаменов		2	1	0	2	3	3								
			дифф.зачетов		6	7	2	4	5	6								
			зачетов		2	1	2	1	2	0								

	1 семестр	2 семестр	3 семестр	4 семестр	5 семестр	6 семестр
Э	1)Отечественная история 2)Математика	1) Техническая механика		1) Общая химическая технология 2) Экв ПМ.02	1)Эк (ОП.07, ОП.09) 2) Эк (МДК.01.01, МДК.01.03, МДК.01.04) 3) Экв ПМ.04	1) Информационные технологии в проф. деятельности 2) Экв ПМ.03 3) Экв ПМ.01
ДЗ	1)Основы философии 2)Общая и неорганическая химия 3)Органическая химия 4)Экологические основы природопользования 5)Безопасность жизнедеятельности 6) Материаловедение	1)Русский и язык проф. направленности 2)Инженерная графика 3)Электротехника и электроника 4) Иностранный язык 5) Обучение теоретическим основам 6) Основы экономики 7) Охрана труда	1)Физическая и коллоидная химия 2) Аналитическая химия	1)Процессы и аппараты 2)Иностранный язык 3) КДЗ (УП.02+ПП.02) 4) КДЗ (МДК.02.01(Разд.2.1 + Разд.2.2))	1)Математические методы в проф. деятельности 2) Правовые основы в проф. деятельности 3) КДЗ (УП.01+ПП.01) 4) КДЗ (УП.04+ПП.04) 5) Основы исследовательской деятельности	1)Иностранный язык 2)Физическая культура 3) Оборудование коксохим.предприятий 4) КДЗ (УП.03+ПП.03) 5) МДК.01.02 6)КДЗ (МДК.03.01 (Раздел.3.1 + Раздел 3.2))
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: Обучение теоретическим основам

2 семестр: Физическая и коллоидная химия;
Аналитическая химия;

3 семестр: Общая химическая технология;

Пояснительная записка

1 Нормативная база реализации ОПОП.

Настоящий учебный план Государственного бюджетного профессионального образовательного учреждения «Макеевский транспортно-технологический колледж» (далее ГБПОУ «МТТК») по специальности среднего профессионального образования разработан на основе Закона ДНР «Об образовании» от 19 июля 2015г. (Постановление «55-ИНС»), 18.02.10 Коксохимическое производство (далее специальность) разработан на основе Закона ДНР «Об образовании» от 07 июля 2015г. (Постановление «55-ИНС»), Государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности 23.02.01 Организация перевозок и управление на транспорте (по видам) далее ГОС СПО), утвержденного приказом Министерства образования и науки Донецкой Народной Республики от 17 сентября 2015г. № 522, зарегистрированного Министерством юстиции Донецкой Народной Республики. рег.№535 от 20 сентября 2015г.

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

1. Федеральный государственный образовательный стандарт СПО по специальности/ профессии (ФГОС СПО) 18.02.10 «Коксохимическое производство», утв. приказом Министерства образования и науки РФ от 9 декабря 2016 г. № 1580), с изменениями и дополнениями от: 17 декабря 2020 г., 1 сентября 2022 г.
2. Федеральный закон от 29.12.2012 № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации».
3. Приказ Министерства образования и науки России от 17.05.2012 № 413 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования»
4. Приказ Министерства просвещения Российской Федерации от 12.08.2022 № 732 "О внесении изменений в федеральный государственный образовательный стандарт среднего общего образования, утвержденный приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 17 мая 2012 г. № 413". (Зарегистрирован 12.09.2022 № 70034).
5. Приказ Министерства образования и науки России от 14 июня 2013 г. № 464 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования»;
6. Приказ Министерства образования и науки России от 1 сентября 2022 г. № 796 «О внесении изменений в федеральные государственные стандарты среднего профессионального образования».
7. Приказ Министерства просвещения Российской Федерации от 05 августа 2020 г. № 885/390 «О практической подготовке обучающихся».
8. Приказ Министерства образования и науки России от 8 ноября 2021 г. № 800 «Об утверждении Порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования».

9. Приказ Минобрнауки России от 25.10.2013 № 1186 «Об утверждении Порядка заполнения, учета и выдачи дипломов о среднем профессиональном образовании и их дубликатов».

10. Приказ Министерства образования и науки РФ от 17 мая 2012 г. № 413 "Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования".

2. Организация учебного процесса и режим занятий.

Срок получения СПО по ППССЗ базовой подготовки в очной форме обучения составляет 168 недель, в том числе:

Обучение по учебным циклам – 97 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) – 23 недели.

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) 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 проводится учебная и (или) производственная практика (по профилю специальности).

Образовательной организацией при определении структуры ППСЗ и трудоемкости ее освоения применяется система зачетных единиц, при этом одна зачетная единица соответствует 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 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 питания студентов, санитарно-гигиенических требований, и составляет 10 минут, большой перерыв 20 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 квалификационного, 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 «МГПК» 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 18.02.10 «Коксохимическое производство» проводятся по следующим дисциплинам:

- по междисциплинарным курсам: Раздел 2.1 МДК.02.01 «Планирование работы производственного подразделения и управление коллективом исполнителей», Раздел 2.2 МДК.02.01 «Экономика отрасли»; Раздел 3.1 «Метрология и стандартизация в отрасли» и Раздел 3.2 «Основы проектирования технологических процессов»; Производственная практика (по профилю специальности) и учебная практика по профессиональным модулям.

Комплексные экзамены по специальности 18.02.10 «Коксохимическое производство» проводятся по следующим дисциплинам:

ОП.07 «Процессы и аппараты химической промышленности», ОП.09 «Основы автоматизации технологических процессов»;

МДК 01.01 «Контроль и управление технологическими процессами подготовки угольной шихты к коксованию», МДК 01.03 «Контроль и управление технологическими процессами подготовки газа к отоплению коксовых батарей», МДК.01.04 «Контроль и управление технологическими процессами переработки химических продуктов коксования»;

Квалификационные экзамены по специальности 18.02.10 «Коксохимическое производство» проводятся: в 4 семестре по ПМ.02 «Планирование и организация работ подразделения», в 5 семестре по ПМ .04 «Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих»; в 6 семестре – комплексный по ПМ.01 «Ведение технологического процесса производства кокса и коксохимических продуктов», ПМ.03 «Экспериментальная и исследовательская деятельность».

Практика представляет собой вид учебных занятий, обеспечивающих практико ориентированную подготовку обучающихся. Предусмотрены учебная практика (10 недель), производственная практика (по профилю специальности – 13 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 «МГТК» осваивающих основные профессиональные образовательные программы среднего профессионального образования» № 6, утвержденного приказом директора ГБПОУ «Макеевский транспортно-технологический колледж» Бондаренко С.А., от 31.08.2015 г. № 225 . Учебные практики проводятся на базе учебных кабинетов и лабораторий ГБПОУ «МГТК». 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 лабораторных работ 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.04 «Выполнение работ по рабочей профессии 10605 «Аппаратчик получения сырого бензола» соответствует уровню профессиональных компетенций, соответствующих запросам работодателей с присвоением 2-го разряда по рабочей профессии 10605 «Аппаратчик получения сырого бензола». Рабочая профессия 10605 «Аппаратчик получения сырого бензола» управления в рамках ПМ.04 на специальности 18.02.10 «Коксохимическое производство» была согласована с работодателями.

По общепрофессиональной дисциплине ОП.07 «Процессы и аппараты химической промышленности» предусмотрено выполнение курсового проекта (5 семестр).

По профессиональному модулю ПМ.01 предусмотрено выполнение курсового проекта в МДК.01.02 «Контроль и управление технологическими процессами производства кокса» (6 семестр);

- ПМ.02 предусмотрено выполнение курсовой работы в раздел 2.1. МДК.02.01 «Планирование работы производственного подразделения и управление коллективом исполнителей» (4 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.

15

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;
	культурологии;
	социально-экономических дисциплин;
	начальной военной подготовки;
	экологии и охраны окружающей среды;
	биологии;
	математики;
	инженерной графики;
	технической механики;
	права;
	материаловедения;
	охраны труда;
	безопасности жизнедеятельности;
	технологических процессов коксохимического производства;
	экономической теории, менеджмента, финансов, денежного обращения и кредита;
	основ исследовательской деятельности;
	технического регулирования и контроля качества, метрологии, стандартизации и сертификации.
2.	Лаборатории:
	физики;
	информационных технологий в профессиональной деятельности;
	органической, аналитической, физической и коллоидной химии;
	электротехники и электронной техники;
	процессов и аппаратов;
	автоматических информационных систем.
3.	Мастерские:

	слесарно-механическая.
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 18.02.10 «Коксохимическое производство» объемом составляет 1404 часа (в том числе обязательных учебных занятий – 26 недель (936 часов)).

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

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

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

Вариативная часть составляет 936 часов (30 процентов от общего времени, отведенного на освоение образовательной программы), и распределяется следующим образом:

1) ОГСЭ количество часов на освоение цикла увеличено на 197 часов за счет введения дисциплин:

- ОГСЭ.05 «Русский язык профессиональной направленности» - 63 часа;

увеличения дисциплин стандарта:

- Отечественная история - 48 часов;
- Иностранный язык – 86 часов.

2) ЕН количество часов увеличено на 48 часов: за счет увеличения часов дисциплины стандарта:

- Общая и неорганическая химия - 48 часов.

3) на освоение цикла ОП «Общепрофессиональных дисциплин» количество часов увеличено на 891 час, из них: вариативная часть увеличена на 509 часов, за счет включения следующих дисциплин:

- ОП.13 Аналитическая химия – 144 часа;
- ОП.17 Математические методы в профессиональной деятельности – 48 часов
- ОП.14 Оборудование коксохимических предприятий -144 часа;
- ОП.15 Общая химическая технология - 128 часов;
- ОП.17 Правовые основы в профессиональной деятельности – 45 часов.

увеличение дисциплин стандарта на 382 часа по следующим дисциплинам:

- ОП.12 Безопасность жизнедеятельности – 6 часов;

- ОП.08 Информационные технологии в профессиональной деятельности – 60 часов;
- ОП.02 Техническая механика -54 часа;
- ОП.03 Электротехника и электроника – 50 часов;
- ОП. 09 Основы автоматизации технологических процессов – 24 часа;
- ОП.07 Процессы и аппараты химической технологии – 146 часов,
- ОП.11 Охрана труда – 42 часа

4) 268 часов использованы для увеличения отведенного объема времени на профессиональные модули.

- МДК.01.02 «Контроль и управление технологическими процессами производства кокса» - 45 часов;
- Раздел 2.1. МДК.02.01 «Планирование работы производственного подразделения и управление коллективом исполнителей» - 45 часов.
- ;
- МДК.04.01 Обучение теоретическим основам подготовки по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих 10605 «Аппаратчик получения сырого бензола» - 178 часов.

При реализации профессиональной образовательной программы по специальности предусматривается выполнение курсовой работы по следующим междисциплинарным курсам: МДК 02.01 Раздел 2.1 «Планирование работы производственного подразделения и управление коллективом исполнителей» (4 семестр) и курсовых проектов по следующим междисциплинарным курсам: ОП.07 «Процессы и аппараты химической технологии» (5 семестр), МДК.01.02 «Контроль и управление технологическими процессами производства кокса» (6 семестр).

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), квалификационный экзамен (Э (кв.)), комплексный квалификационный экзамен (Э (к. кв.)). 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.

Осуществляется также семестровый контроль, который не влияет на назначение стипендии, по окончании 1 семестра по дисциплинам, по которым не предусмотрен экзамен или зачет (дифференцированный зачет).

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 курсовых проектов по междисциплинарному курсу ОП.07 «Процессы и аппараты химической промышленности» предусмотрено выполнение курсового проекта, в МДК.01.02 «Контроль и управление технологическими процессами производства кокса»; в раздел 2.1. МДК.02.01 «Планирование работы производственного подразделения и управление коллективом исполнителей» (всего 30 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» проводится квалификационный экзамен (Э.кв) по ПМ.01 и ПМ.03 и ПМ.04 после окончания ПП.01, ПП.03, в 6 семестре, ПМ.02 – в 4 семестре, ПМ.04 – в 5 семестре.

Условием допуска к экзамену квалификационному, экзамену квалификационному комплексному 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 ГБПОУ «МТТК» Бондаренко С.А. от 15.09.2020г. приказ № 309.
- Программа государственной итоговой аттестации по специальности 18.02.10 «Коксохимическое производство» (утверждена приказом директора ГБПОУ «МТТК» Бондаренко С.А. от 19.05.2020 г. № 188).

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 обучающимися всех профессиональных модулей, представление документов, подтверждающих освоение обучающимися 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 18.02.10 «Коксохимическое производство» присваивается квалификация техник – технолог.

Заместитель директора по учебно-производственной работе

И.Б. Перкина

ГБПОУ «Макеевский транспортно-технологический колледж»

Пронумеровано, прошито и скреплено печатью

на 20

(двадцати) листах

Зам. директора

Перкин

И.Б.Перкина

