



Digitally signed by
Носырева Галина
Александровна
DN: OU=ГБПОУ МО "
Сергиево-Посадский
колледж",
CN=Носырева Галина
Александровна, E=
mo_spkolledzh@mosreg.ru
Reason: Я утверждаю
данный документ
Location: Сергиев Посад
Date: 2026-03-24 18:58:58

Приложение 1

к ООП по специальности

18.02.14 Химическая технология производства
химических соединений

УТВЕРЖДАЮ

Директор ГБПОУ МО

"Сергиево-Посадский колледж"

_____ Г.А.Носырева

" ____ " _____ 2026 г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

основной образовательной программы

среднего профессионального образования

Государственного бюджетного профессионального
образовательного учреждения Московской области

"Сергиево-Посадский колледж"

наименование образовательного учреждения

по специальности среднего профессионального образования

18.02.14 Химическая технология производства химических соединений

код и наименование специальности СПО

Квалификация: техник-технолог

Форма обучения · очная

Нормативный срок обучения – 3 года и 10 месяцев
на базе основного общего образования

Профиль получаемого профессионального
образования технологический

*при реализации программы среднего общего
образования*

ПССЗ 18.02.14 Химическая технология производства химических соединений

Обозначения:	☐	Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам	☐	0	Учебная практика	☐	III	Государственная итоговая аттестация
	☐	Промежуточная аттестация	☐	8	Производственная практика (по профилю специальности)	☐	*	Неделя отсутствует
	☐	Каникулы	☐	X	Производственная практика (преддипломная)			

Курс	Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам						Промежуточная аттестация			Практики									ГИА	Каникулы	Всего	
										Учебная практика			Производственная практика (по профилю специальности)			Производственная практика (преддипломная)						
	Всего		1 сем		2 сем		Всего	1 сем	2 сем	Всего	1 сем	2 сем	Всего	1 сем	2 сем	Всего	1 сем	2 сем				
	нед.	час. обяз. уч. занятий	нед.	час. обяз. уч. занятий	нед.	час. обяз. уч. занятий	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.			
I	39	1404	17	612	22	792	2		2	0			0							11	52	
II	35	1260	16	576	19	684	2	1	1	4		4	0							11	52	
III	29	1044	16	576	13	468	2	1	1	1		1	10		10					10	52	
IV	8	288	5	180	3	108	2	1	1	4	3	1	17	8	9	4		4		6	2	43
Всего	111	3996		1944		2052	8			9			27			4			6	34	199	

схематическое изображение																																			
Индекс	Наименование циклов, предметов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации и другие формы контроля (семестр)					Всего (час.)	В т.ч. в форме практической подготовки	Объем образовательной программы, в академических часах											Распределение часов по курсам и семестрам (час. в семестр)															
									Самостоятельная работа	Объем учебных занятий, практики					Промежуточная аттестация (экзаменационная сессия)			ГИА	1 курс				2 курс				3 курс				4 курс				
										Всего учебных занятий	Дисциплины (модули)			практика	экзамен	зачет	экзамен		1 семестр самостоятельная работа	1 семестр 17 недель	2 семестр самостоятельная работа	2 семестр 22 недель	3 семестр самостоятельная работа	3 семестр 16 недель	4 семестр самостоятельная работа	4 семестр 19/4/- недель	5 семестр самостоятельная работа	5 семестр 16/- недель	6 семестр самостоятельная работа	6 семестр 13/11/- недель	7 семестр самостоятельная работа	7 семестр 5/2/9 недель	8 семестр самостоятельная работа	8 семестр 3/1/9/4 недель	
		теоретические занятия	лабораторные и практические занятия	индивидуальный проект*/курсовая работа (проект)	учебная	производственная					самостоятельная работа в рамках экзаменационной сессии	консультации	экзамен																						
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
ООД.00	Общеобразовательный цикл	4	0	8	*1	3	1 476	609	0	1 404	697	675	32*			40	8	24			612		792												
ООД.01	Русский язык	2					72	36		54	18	36				10	2	6			24		30												
ООД.02	Литература			2			108	97		108	11	97									44		64												
ООД.03	История			2			136	16		136	120	16									68		68												
ООД.04	Обществознание			2			72	34		72	38	34									34		38												
ООД.05	География			2			72	34		72	38	34									34		38												
ООД.06	Иностранный язык			2			72	70		72	2	70									34		38												
ООД.07	Математика	2				1	232	32		214	182	32				10	2	6			102		112												
ООД.08	Информатика			2		1	144	112		144	32	112									68		76												
ООД.09	Физическая культура		1	2			72			72	6	66									34		38												
ООД.10	Основы безопасности и защиты Родины			2			68	46		68	22	46									34		34												
ООД.11	Физика	2				1	144	26		126	100	26				10	2	6			34		92												
ООД.12	Химия	2					180	81		162	81	81				10	2	6			68		94												
ООД.13	Биология			2			72	25		72	47	25									34		38												
	Индивидуальный проект*				2*		32			32			32*										32												
СТ.00	Социально-гуманитарный цикл	0		4			510	91	90	420	117	303												16	112	16	112	36	132	22	64				
СТ.01	История России			3			56	0	8	48	48	0												8	48										
СТ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности			6			172	38	32	140	0	140												6	32	6	38	10	32	10	38				
СТ.03	Безопасность жизнедеятельности			5			80	28	12	68	40	28																12	68						
СТ.04	Физическая культура			6			160	10	32	128	8	120												2	32	4	38	14	32	12	26				
СТ.05	Основы финансовой грамотности			4			42	15	6	36	21	15														6	36								
ОП.00	Общепрофессиональный цикл	3		11	1		1 342	540	198	1 072	502	540	30			48	6	18						74	374	68	410	28	140	28	148				
ОП.01	Математические методы решения прикладных профессиональных задач			3			44	20	8	36	16	20												8	36										
ОП.02	Экологические основы природопользования			3			44	4	8	36	32	4												8	36										
ОП.03	Общая и неорганическая химия	3					122	36	14	72	36	36				28	2	6						14	72										
ОП.04	Инженерная графика			4			116	70	16	100	30	70												6	32	10	68								
ОП.05	Электротехника и электроника			4			70	12	10	60	48	12														10	60								
ОП.06	Органическая химия	4					126	36	16	92	56	36				10	2	6						6	32	10	60								
ОП.07	Аналитическая химия			3			120	100	20	100	0	100												20	100										
ОП.08	Физическая и коллоидная химия	4					154	62	22	114	52	62				10	2	6						6	32	16	82								
ОП.09	Теоретические основы химической технологии			4			84	22	12	72	50	22												6	34	6	38								
ОП.10	Процессы и аппараты			5	5		170	60	26	144	54	60	30													10	66	16	78						
ОП.11	Основы автоматизации технологических процессов			6			110	18	16	94	76	18																12	62	4	32				
ОП.12	Основы экономики			6			40	22	4	36	14	22																		4	36				
ОП.13	Информационные технологии в профессиональной деятельности			6			100	70	20	80	10	70																	20	80					
ОП.14	Охрана труда			4			42	8	6	36	28	8														6	36								
П.00	Профессиональный цикл	7		15	2		2 396	1 738	140	672	314	298	60	324	1 116	88	14	42								10	212	40	200	34	568	32	544	24	588

ПМ.01	Обслуживание и эксплуатация технологического оборудования производства химических веществ	2		2			484	352	22	126	62	64			144	144	32	4	12						0	0	10	212	12	58	0	144	0	0	0	0
МДК.01.01	Основы технического обслуживания промышленного оборудования	5					184	64	22	126	62	64					28	2	6							10	68	12	58							
УП.01	Учебная практика			4			144	144						144													144									
ПП.01	Производственная практика			6			144	144						144																144						
ПМ.1.Э	Экзамен по модулю	6					12										4	2	6																	
ПМ.02	Контроль качества сырья, материалов и готовой продукции при производстве химических веществ	1		3			356	260	18	86	42	44			72	144	28	2	6											10	50	8	252			
МДК.02.01	Обеспечение качества продукции			7			104	44	18	86	42	44																		10	50	8	36			
УП.02	Учебная практика			7			72	72						72																			72			
ПП.02	Производственная практика			7			144	144						144																			144			
ПМ.2.Э	Экзамен по модулю	7					36										28	2	6																	
ПМ.03	Планирование и организация работы коллектива производственного подразделения	1		3	1		194	106	18	86	32	34	20	36	36	10	2	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10	50	8	108
МДК.03.01	Управление персоналом структурного подразделения			8	7		104	34	18	86	32	34	20																		10	50	8	36		
УП.03	Учебная практика			8			36	36						36																				36		
ПП.03	Производственная практика			8			36	36						36																				36		
ПМ.3.Э	Экзамен по модулю	8					18										10	2	6																	
ПМ.04	Ведение технологических процессов производства органических веществ (по выбору)	2		3	1		806	564	58	250	114	96	40	36	432	14	4	12										16	82	12	58	14	242	16	336	
МДК.04.01	Управление технологическими процессами производства органических веществ	6		8	8		320	96	58	250	114	96	40			4	2	6										16	82	12	58	14	62	16	48	
УП.04	Учебная практика			7			36	36						36																			36			
ПП.04	Производственная практика			8			432	432							432																		144	288		
ПМ.4.Э	Экзамен по модулю	8					18										10	2	6																	
ПМ.05	Освоение профессии рабочего, должности служащего (16081 Оператор технологических установок)	1		3			412	312	24	124	64	60		36	216	4	2	6										12	60	12	316					
МДК.05.01	Технология выполнения работ по профессии			6			148	60	24	124	64	60																12	60	12	64					
УП.05	Учебная практика			6			36	36						36																	36					
ПП.05	Производственная практика			6			216	216						216																216						
ПМ.5.КЭ	Квалификационный экзамен	6					12										4	2	6																	
ПДП.00*	Производственная практика (преддипломная)			8			144	144						144																				144		
ГИА.00	Государственная итоговая аттестация (с 18.05 по 28.06)						216												216															216		
	Итого:	14	0	38	*1/3	3	5940	2978	428	3568	1630	1816	*32/90	324	1116	176	28	84	216	0	612	0	792	90	486	94	734	104	472	84	780	32	544	24	588	

Дисциплины и МДК (ак. час)		612		792		486		590		472		384		148		84
Самостоятельной работы					90		94		104		84		32		24	
Промежуточной аттестации			72		36		36		36		36		36		36	
Учебной практики	0		0		0		144		0		36		108		36	
Производственной практики	0		0		0		0		0		360		288		468	
Экзаменов			4		1		2		1		3		1		2	
Зачетов																
Дифференцированных зачетов	1		8		4		6		2		8		4		6	
Индивидуальный проект*/ курсовой проект			*1						1				1		1	
Контрольных работ		3														

36 36 36 36 36 36 36 36 36 36 36 36 36 36 36 36 36

0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0

36 36 36 36 36 36 36 36 36 36 36 36 36 36 36 36 36