

УТВЕРЖДАЮ
Директор ГАПОУ
«Казанский нефтехимический колледж
им. В.П. Лушникова»
И.Г. Шамсутдинов
_____ 2019 г.



УЧЕБНЫЙ ПЛАН
образовательной программы
среднего профессионального образования
Государственного автономного профессионального образовательного учреждения
«Казанский нефтехимический колледж им. В.П. Лушникова»
по специальности среднего профессионального образования
группа 4904
18.02.06 Химическая технология органических веществ
по программе углубленной подготовки

Квалификация: Старший
техник-технолог
Форма обучения - очная
Нормативный срок обучения – 4 года 10 мес.
На базе: основного общего образования
**Профиль получаемого профессионального
образования:** технический

3. План учебного процесса

Индекс	Наименование циклов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации				Учебная нагрузка обучающихся (час)						Распределение обязательной нагрузки по курсам и семестрам									
		Экзамены	Зачеты	Дифференцированные зачеты	Курсовая работа (проект)	Максимальная	Самостоятельная учебная работа	Обязательная аудиторная нагрузка				1 курс		2 курс		3 курс		4 курс		5 курс	
								Всего занятий	лекций, семинаров, уроков и т.д. уроков и т.д.	лабораторных и практических занятий	Курсовое проектирование	1 сем. 16 нед.	2 сем. 23 нед.	3 сем. 16 нед.	4 сем. 23 нед.	5 сем. 14 нед.	6 сем. 15 нед.	7 сем. 16 нед.	8 сем. 15 нед.	9 сем. 12 нед.	10 сем. 11 нед.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	18	19	20	21
ОО	Основное общее образование	6	0	7		2106	702	1404	509	895	0	576	828	0	0	0	0	0	0	0	0
ОУД	Общеобразовательный цикл. Общие учебные дисциплины	5	0	4		1443	481	962	282	680	0	378	584								
ОУД. 01	Русский язык	12к				159	53	106	53	53		32	74								
ОУД. 02	Литература	12к				195	65	130	70	60		84	46								
ОУД. 03	Иностранный язык			2		231	77	154	2	152		48	106								
ОУД. 04	Математика	12				351	117	234	44	190		96	138								
ОУД. 05	История			2		173	58	115	57	58			115								
ОУД. 06	Физическая культура			12		175	58	117	2	115		48	69								
ОУД. 07	Основы безопасности жизнедеятельности			1		105	35	70	36	34		70									
ОУД.08	Астрономия			2		54	18	36	18	18			36								
ОУД	Общеобразовательный цикл. Общие учебные	1	0	3		663	221	442	227	215		198	244	0	0	0	0	0	0	0	0

	дисциплины. По выбору из обязательных предметных областей																				
ОУД.09	Информатика			2		151	50	101	51	50		32	69								
ОУД.10	Физика	2				165	55	110	58	52		64	46								
ОУД.11	Естествознание (включая химию и биологию)			2		230	77	153	78	75		70	83								
ОУД.12	Родная литература			2		117	39	78	40	38		32	46								
ОГСЭ.00	Общий гуманитарный и социально-экономический цикл	0	0	6		1230	470	760	147	613		0	0	188	204	56	72	44	72	44	80
ОГСЭ.01	Основы философии			4		72	24	48	36	12			48								
ОГСЭ.02	История			3		62	14	48	36	12			48								
	Психология общения			3		66	18	48	24	24			48								
ОГСЭ.03	Иностранный язык			A		370	108	262	2	260			32	46	28	36	22	36	22	40	
ОГСЭ.04	Физическая культура			345 67		524	262	262	2	260			32	46	28	36	22	36	22	40	
ОГСЭ.05	Русский язык в профессиональной деятельности			4		67	21	46	24	22				46							
ОГСЭ.06	Татарский язык в профессиональной деятельности			4		69	23	46	23	23			28	18							
ЕН.00	Математический и общий естественнонаучный цикл	2	0	1		294	97	197	71	126		0	0	128	69	0	0	0	0	0	0
ЕН.01	Математика	3				144	48	96	20	76			96								
ЕН.02	Экологические основы природопользования			3		48	16	32	16	16			32								
ЕН.03	Общая и неорганическая химия	4				102	33	69	35	34				69							
I.00	Профессиональный цикл	12	0	31		5064	1629	3435	1639	1706	80	0	0	260	555	484	432	532	468	388	310
ОП.00	Общепрофессиональный цикл	6	0	10		2110	680	1430	694	736	0	0	0	260	555	112	254	0	95	84	70
ОП.01	Инженерная графика			4		117	39	78	14	64			32	46							
ОП.02	Электротехника и электроника	4				117	39	78	39	39			32	46							
ОП.03	Органическая химия	4				103	34	69	35	34				69							

ОП.04	Аналитическая химия					103	34	69	35	34					69						
ОП.05	Физическая и коллоидная химия			5		170	55	115	57	58					73	42					
ОП.06	Теоретические основы химической технологии			5		201	67	134	67	67					92	42					
ОП.07	Процессы и аппараты	6				232	75	156	78	78					68	28	60				
ОП.08	Информационные технологии в профессиональной деятельности			3		102	34	68	34	34				68							
ОП.09	Основы автоматизации технологических процессов	6				171	45	126	63	63							126				
ОП.10	Основы экономики	8				142	47	95	50	45									95		
ОП.11	Охрана труда	3				72	24	48	24	24				48							
ОП.12	Безопасность жизнедеятельности			6		102	34	68	34	34							68				
ОП.13	Правовое обеспечение в профессиональной деятельности			А		95	25	70	35	35											70
ОП.14	Вычислительная техника			4		141	47	94	48	46				48	46						
ОП.15	Компьютерное моделирование			4		117	39	78	39	39				32	46						
ОП.16	Семье ведение			9		72	24	48	24	24											48
ОП.17	Финансовая грамотность			9		54	18	36	18	18											36
ПМ.00	Профессиональные модули	6	0	21		2954	949	2005	945	970	90	0	0	0	0	372	178	532	373	304	240
ПМ.01	Обслуживание и эксплуатация технологического оборудования	0	0	3	1	427	133	294	147	117	30	0	0	0	0	184	110	0	0	0	0
МДК.01.01	Основы технического обслуживания промышленного оборудования			5	6	427	133	294	147	147	30					184	110				
УП.01 .01	Учебная практика			6				72		72							72				
ПП.01	Производственная практика			6				108		108							108				
	Квалификационный экзамен	бк																			
ПМ.02	Введение технологического процесса с автоматическим регулированием параметров	1	0	2	1	384	128	256	118	108	30	0	0	0	0	188	68	0	0	0	0

	и режимов																				
МДК.02.01	Управление технологическими процессами производства органических веществ			6	384	128	256	118	108	30					188	68					
УП.02.01	Учебная практика			5			72		72						72						
ПП.02	Производственная практика			6			144		144												
	Квалификационный экзамен	бк																			
ПМ.03	Контроль ресурсов и обеспечение качества продукции	1	0	3	1	169	49	120	60	60	0	0	0	0	0	0	0	120	0	0	0
МДК.03.01	Обеспечение качества продукции			7		169	49	120	60	60								120			
УП.03.01	Учебная практика			7				72		72								72			
ПП.03	Производственная практика			7				72		72								72			
	Квалификационный экзамен	7																			
ПМ.04	Планирование и организация работы персонала структурного подразделения	2	0	2		556	178	378	186	162	30		0	0	0	0	0	0	0	132	240
МДК.04.01	Управление персоналом структурного подразделения	А				319	99	220	110	110										88	132
МДК.04.02	Экономические показатели производства органических веществ				А	237	79	158	76	52	30									44	114
УП.04.	Учебная практика			А				36		36											36
ПП.04	Производственная практика			А				36		36											36
	Квалификационный экзамен	А																			
ПМ.05	Участие в реконструкции действующих производств, в разработке и освоения новых технологий	1	0	4		513	159	354	129	225		0	0	0	0	0	0	176	178	0	0
МДК.05.01	Проектирование современных технологических производств			8		342	102	240	119	121								62	178		
МДК.05.02	Автоматизированные системы промышленного проектирования			7		171	57	114	10	104								114			

УП.05.	Учебная практика			8				36		36									36		
ПП.05	Производственная практика			8				36		36									36		
	Квалификационный экзамен	8																			
ПМ.06	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих : Машинист компрессорных установок, Лаборант-эколог	1	0	7		905	302	603	305	298	0	0	0	0	0	0	0	236	195	172	0
МДК.06.01	Эксплуатация сосудов работающих под давлением и трубопровода пара и горячей воды			9		206	69	137	69	68								48	45	44	
МДК.06.02	Техника и технология лабораторных работ			9		217	72	145	73	72								64	45	36	
МДК.06.03	Основы технического анализа			8		186	62	124	62	62								64	60		
МДК.06.04	Материаловедение и основы слесарных работ			8		158	53	105	55	50								60	45	92	
МДК.06.05	Техническое обслуживание и ремонт оборудования и установок			9		138	46	92	46	46											
УП.06	Учебная практика			8				108		108									108		
ПП.06	Производственная практика			9				144		144										144	
	Квалификационный экзамен	9																			
ИП	Производственная практика (преддипломная)																				4нс
ИА	Государственная итоговая аттестация																				6нс
	Всего:	20	0	45	3	8694	2898	5796	2366	3340	90	576	828	576	828	540	504	576	540	432	396
Консультации из расчета 4 часа на одного обучающегося на каждый учебный год								ВСЕГО	Дисциплин и МДК		576	828	576	828	540	504	576	540	432	396	
Государственная итоговая аттестация: с 15 июня - 28 июня									Учебной практики		0	0	0	0	72	72	0	216	0	36	
Выпускная квалификационная работа: Дипломный проект (работа)									Производственная практики		0	0	0	0	0	252	0	108	144	36	
Выполнение дипломного проекта (работы) с 18 мая-14июня								Производственная практики		0	0	0	0	0	252	0	108	144	36		
Защита дипломного проекта (работы) с 15 июня по 28 июня.								Производственная практики		0	0	0	0	0	252	0	108	144	36		

	Экзаменов	3	3	2	3	0	3	1	2	1	2
	Дифференцированных зачетов	1	6	4	6	4	4	4	6	6	4