



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

1 График учебного процесса

Обозначения:

<input type="checkbox"/> Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам	<input checked="" type="checkbox"/> Учебная практика	<input type="checkbox"/> Подготовка к государственной (итоговой) аттестации
<input type="checkbox"/> Промежуточная аттестация	<input checked="" type="checkbox"/> Производственная практика (по профилю специальности)	<input type="checkbox"/> Государственная (итоговая) аттестация
<input type="checkbox"/> Каникулы	<input checked="" type="checkbox"/> Производственная практика (преддипломная)	<input type="checkbox"/> Неделя отсутствует

2. 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 курсам)
			по профилю специальности	преддипломная				
1	2	3	4	5	6	7	8	9
I курс	39 (1404)				2		11	52
II курс	39(1404)				2		11	52
III курс	29(1044)	4	7		1		11	52
IV курс	31(1116)	6	3		2		10	52
V курс	28(828)	1	5	4	2	6	2	43
Всего	161(5796)	11	15	4	9	6	45	251

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	Всего занятий	Обязательная аудиторная нагрузка			1 курс		2 курс		3 курс		4 курс		
									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.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	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
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

	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	40	
ОГСЭ.04	Физическая культура		345 67		524	262	262	2	260						32	46	28	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	316
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 колloidная 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		A		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	372	178	532	373	304	246
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
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	6к																		
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

	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						144		
	Квалификационный экзамен	6к																
ПМ.03	Контроль ресурсов и обеспечение качества продукции	1	0	3	1	169	49	120	60	60	0	0	0	0	0	120	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	132
МДК.04.01	Управление персоналом структурного подразделения	A				319	99	220	110	110							88	132
МДК.04.02	Экономические показатели производства органических веществ				A	237	79	158	76	52	30						44	114
УП.04.	Учебная практика			A				36		36								36
ПП.04	Производственная практика			A				36		36								36
	Квалификационный экзамен	A																
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	176	178	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	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																									
ДП	Производственная практика (преддипломная)																	4нс									
ИА	Государственная итоговая аттестация																	д									
	Всего:	20	0	45	3	8694	2898	5796	2366	3340	90	576	828	576	828	540	504	576	540	432	390						
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	390			
Государственная итоговая аттестация: с 15 июня - 28 июня													Учебной практики			0	0	0	0	72	72	0	216	0	36		
Выполнение дипломного проекта (работы) с 18 мая-14июня													Производственная практики			0	0	0	0	252	0	108	144	36			
Защита дипломного проекта (работы) с 15 июня по 28 июня.																											

		Экзаменов	3	3	2	3	0	3	1	2	1	2
		Дифференцирован ных зачетов	1	6	4	6	4	4	4	6	6	4