Подписан цифровой подписью: Шуваткин А.В.
Основание: Я подтверждаю этот документ
Дата: 2023.04.15 10:19:12+04'00'
Foxit PDF Reader
Версия: 12.0.1

УТВЕРЖДЕН
Приказом директора ГАПОУ СО "ННХТ"
№ 34-у от 14.04.2023 г.

КАЛЕНДАРНЫЙ УЧЕБНЫЙ ГРАФИК
программы подготовки специалистов среднего звена
государственного автономного профессионального образовательного учреждения Самарской области
"Новокуйбышевский нефтехимический техникум "

по специальности среднего профессионального образования

18.02.06 Химическая технология органических веществ

(по программе базовой подготовки)

Квалификация: техник-технолог
Форма обучения: очная
Нормативный срок обучения - 3 года и 10 мес.
на базе основного общего образования
Профиль получаемого профессионального образования - естественнонаучный
Начало реализации ППССЗ - 2023 г.
Окончание Реализации ППССЗ - 2027 г.

Календарный учебный график
18.02.06 Химическая технология органических веществ Группа № 139-140 2023-2024уч.год

Курс	Код и наименование элементов учебного процесса		сентябрь					октябрь				ноябрь				декабрь					январь				февраль				март					апрель				май				июнь					Сводные данные по бюджету времени
			1	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	31	7	14	21	28	7	14	21	28	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27		
			4	12	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	5	12	19	26	5	12	19	26	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	2		
			Недели																																													
			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		
I	**О. 00 Общеобразовательный цикл**																																															
	ОУП.00 Общеобразовательные учебные предметы																																															
	ОУП.01 Русский язык	обяз .учеб	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	К	К	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2				78
		самост. р. с.	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	К	К	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1				39
	ОУП.02 Литература	обяз .учеб	2	4	2	2	2	4	2	4	2	2	2	4	2	4	2	2	2	К	К	4	2	4	2	4	4	2	4	4	2	4	2	4	4	2	4	4	2	4	4	4	3				117
		самост. р. с.	1	2	1	1	1	1	2	1	1	2	1	1	1	2	1	1	2	К	К	2	2	1	2	2	1	2	2	2	1	2	2	1	2	2	1	2	2	1	2	2	1	2				59
	ОУП.03 Иностранный язык	обяз .учеб	4	2	4	2	4	2	4	2	4	2	4	2	4	2	4	2	3	К	К	2	4	2	4	2	2	2	4	2	4	2	4	2	4	4	4	2	4	2	4	2	4				117
		самост. р. с.	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	К	К	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	1	1	2	1	1	2	2	1	2	2				59
	ОУП.04 Математика	обяз .учеб	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	К	К	4	6	4	6	4	6	6	6	4	6	6	6	6	6	6	6	4	6	6	6	6	6				190
		самост. р. с.	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	К	К	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	2	3	3	3	3	2	3	3	3	3	2	2				95
	ОУП.05 История	обяз .учеб	2	4	2	4	2	2	2	2	2	4	2	2	4	2	4	4	3	К	К	4	2	4	2	2	4	4	2	4	2	4	2	4	4	4	4	2	4	2	4	2	4				117
		самост. р. с.	2	1	1	2	1	2	1	2	1	1	1	2	1	1	2	1	1	К	К	1	2	2	2	2	1	1	1	2	1	1	1	2	1	2	2	2	2	2	1	2	2				58
	ОУП.06 Физическая культура	обяз .учеб	4	2	2	4	2	4	2	2	2	2	2	4	2	4	2	4	4	К	К	2	4	2	2	4	2	4	4	2	4	2	4	4	2	4	2	4	4	4	2	4	3				117
		самост. р. с.	1	2	1	1	2	1	1	1	2	1	2	1	2	2	1	1	2	К	К	1	1	1	1	1	2	2	2	1	1	2	2	2	2	1	2	2	2	1	2	2	1				58
	ОУП.07 Основы безопасности жизнедеятельности	обяз .учеб	2	2	4	2	4	2	4	2	2	2	4	2	2	2	4	2	3	К	К	2	2	2	2	3	2	2	2	2	2	2	2														70
		самост. р. с.	1	1	1	1	1	1	1	2	1	2	1	2	1	1	2	2	1	К	К	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1														35
	ОУП.08 Астрономия	обяз .учеб	2	2	2	2	2	2	2	2	2	4	2	2	2	2	2	2	2	К	К																											36
		самост. р. с.	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	1	1	1	1	1	1	1	К	К																											18
	Учебные предметы по выбору из обязательных предметных областей																			К	К																											
	ОУП.09 Информатика	обяз .учеб	4	4	4	4	4	4	4	6	6	6	6	6	6	6	4	6	5	К	К	4	2	4	4	4	4	4	2	4	4	4	4	4	4	4	2	4	4	2	4	4	3				164
		самост. р. с.	2	2	3	3	2	3	2	2	2	2	3	3	3	3	2	3	2	К	К	2	2	1	1	1	2	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2				82
	ОУП.10 Химия	обяз .учеб	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	К	К	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	8	6	8	6	8	6				206
		самост. р. с.	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	К	К	3	3	4	3	3	3	3	3	3	3	3	4	3	3	4	3	3	3	3	3	3	3				103
	ОУП.11 Биология	обяз .учеб	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	К	К	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	3				79
		самост. р. с.	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	1	К	К	1	1	1	2	1	2	1	1	1	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2				44
	УП.00 Дополнительные учебные предметы																			К	К																											
	УП.12 Физика в профессиональной деятельноси	обяз .учеб	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	К	К	2	2	2	2	2	2	2	2	4	2	2	2	2	2	2	4	4	2	4	2	2	2				86
		самост. р. с.	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	К	К	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	1	2	1	1	1	2	2	1				43
	ОГСЭ.00 Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл																			К	К																											
	ОГСЭ.05 Общие компетенции профессионала	обяз .учеб	2	2	2	2	2	2	2	2	2									К	К																											18
		самост. р. с.	1	1	1	1	1	1	1	1	1									К	К																											9
	ОГСЭ.07 Социально значимая деятельность	обяз .учеб																		К	К	2	2	2	2	1																						9
		самост. р. с.																		К	К																											0
	Всего часов в неделю		36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	К	К	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36				1404
	Самостоятельная работа		18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	К	К	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18				702
	Максимальная учебная нагрузка		54	54	54	54	54	54	54	54	54	54	54	54	54	54	54	54	54	К	К	54	54	54	54	54	54	54	54	54	54	54	54	54	54	54	54	54	54	54	54	54	54				2106

Обозначения : теория | сессия | К-каникулы | учебная/производственная практика | преддипломная практика | подготовка к итоговой государственной аттестации | государственная итоговая аттестация

Календарный график учебного процесса
18.02.06 Химическая технология органических веществ Группа № 139-140 2024-2025уч.год

Курс	Код и наименование элементов учебного процесса		сентябрь				октябрь					ноябрь				декабрь					январь				февраль				март					апрель				май					июнь					Сводные данные по бюджету времени
			29	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30	6	13	20	27	6	13	20	27	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	
			3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	4	11	18	25	4	11	18	25	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	1	
			Недели																																														
			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	
	О.00 Общеобразовательный цикл																																															
	ОУП.00 Общеобразовательные учебные предметы																																															
	Учебные предметы по выбору из обязательных предметных областей																																															
	ОУП.11 Биология	обяз .учеб	2	2	2	2	2	2	2	2	2	1	1	1	1	1	2	2		К	К																											27
		самост. р. с.								1	1	1	1	1	1	1	1	1		К	К																											9
	ОГСЭ.00 Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл																			К	К																											
	ОГСЭ.01 Основы философии	обяз .учеб																		К	К	3	3	3	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4							72
		самост. р. с.																		К	К	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	1	1							36
	ОГСЭ.02 История	обяз .учеб																		К	К	3	3	3	3	3	2	2	2	3	3	2	3	2	2	2	2	2	3	3							48
		самост. р. с.																		К	К	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1							19
	ОГСЭ.03 Иностранный язык	обяз .учеб	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2		К	К	2	2	2	2	2	2	2	2	1	2	2	2	2	1	1	1	1	2	1							64
		самост. р. с.	1	1	1	1	1	1												К	К	1	1	1	1	1	1																				12
	ОГСЭ.04 Физическая культура	обяз .учеб	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2		К	К	1	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2							68
		самост. р. с.	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2		К	К	2	1	2	2	2	2	2	2	2	2	1	2	2	2	2	2	2	2	2							68
	ОГСЭ.05 Общие компетенции профессионала	обяз .учеб																		К	К		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1							18
		самост. р. с.																		К	К		1	1	1	1	1	1	1	1	1																	9
	ОГСЭ.07 Социально значимая деятельность	обяз .учеб																		К	К	1	1	1	1	1	1	1	1	1																	9
		самост. р. с.																		К	К																											0
и	**ЕН.00 Математический и общий естественнонаучный учебный цикл**																			К	К																											
	ЕН.01 Математика	обяз .учеб	3	4	3	4	3	4	3	4	3	4	3	4	3	3	3	3		К	К																											54
		самост. р. с.	2	2	1	2	1	2	2	2	1	2	1	2	2	2	1	2		К	К																											27
	ЕН.02 Экологические основы природопользования	обяз .учеб																		К	К	2	2	1	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2							36
		самост. р. с.																		К	К	1	1	1	1	1	1	1	1		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1							18
	ЕН.03 Общая и неорганическая химия	обяз .учеб	4	3	4	3	3	3	3	3	4	3	4	3	4	4	3	3		К	К																											54
		самост. р. с.	1	2	2	1	2	1	2	1	2	2	2	2	2	2	2	1		К	К																											27
	П.00 Профессиональный учебный цикл																			К	К																											
	ОП.00 Общепрофессиональные дисциплины																			К	К																											
	ОП.01 Инженерная графика	обяз .учеб	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	2	2		К	К																											46
		самост. р. с.	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	1		К	К																											23
	ОП.02 Электротехника и электроника	обяз .учеб	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	3	3		К	К																											34
		самост. р. с.	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1		К	К																											17
	ОП.03 Органическая химия	обяз .учеб	3	3	2	3	3	3	3	2	2	3	3	3	3	3	3	2		К	К	4	3	4	4	3	3	3	3	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4							114
		самост. р. с.	2	1	1	1	1	1	1	1	2	1	2	1	2	1	2	2		К	К	1	2	1	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2							57
	ОП.04 Аналитическая химия	обяз .учеб	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2		К	К	2	2	2	2	1	2	2	2	2	2	1	2	1	2	2	2	1	2	2							66
		самост. р. с.	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1		К	К	1	1	1	1			1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1							33
	ОП.05 Физическая и коллоидная химия	обяз .учеб	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2		К	К	2	2	1	1	2	2	2	2	2	2	2	1	2	2	2	2	2	1	2							66
		самост. р. с.	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1		К	К	1			1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1							33
	ОП.10 Основы экономики	обяз .учеб	2	2	2	2	3	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	3		К	К																											34
		самост. р. с.	1	1	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1		К	К																											17
	ОП.11 Охрана труда	обяз .учеб	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3		К	К	3	3	3	3	2	2	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3							102
		самост. р. с.	1	1	2	2	2	2	2	1	1	1	1	1	1	1	2	2		К	К	1	2	2	1	1	2	1	2	2	1	1	1	2	1	1	2	1	2	2							51
	ОП.12 Безопасность жизнедеятельности	обяз .учеб																		К	К	4	4	4	4	4	4	4	4	3	3	3	3	4	3	4	4	3	4	3	3							68
		самост. р. с.																		К	К	2	2	2	2	2	1	2	1	1	2	2	2	1	2	2	2	2	2	2							34
	ПМ.00 Профессиональные модули																			К	К																											
	ПМ.01 Обслуживание и эксплуатация технологического оборудования																			К	К																											
	МДК.01.01 Основы технического обслуживания промышленного оборудования	обяз .учеб	6	6	7	6	6	6	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7		К	К	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	10	10	9	9							280
		самост. р. с.	3	3	3	3	4	3	4	4	4	3	4	3	3	3	3	3		К	К	5	4	4	4	4	4	4	4	5	5	5	5	5	5	5	4	5	5	5							140
	УП.01 Учебная практика																			К	К																				36	36						72
	ПП.01 Производственная практика (практика по профилю специальности)																			К	К																						36	36	36		108
	Всего часов в неделю		36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36		К	К	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36		1440

Календарный график учебного процесса
18.02.06 Химическая технология органических веществ Группа № 139-140 2025-2026уч.год

Курс	Код и наименование элементов учебного процесса		сентябрь				октябрь					ноябрь				декабрь					январь				февраль				март					апрель				май				июнь					Сводные данные по бюджету времени
			28	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	5	12	19	26	4	11	18	25	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24		
			2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	3	10	17	24	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29		
			Недели																																													
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10		11	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	
	ОГСЭ.00 Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл																																															
	ОГСЭ.03 Иностранный язык	обяз .учеб	3	3	3	3	3	3	3	3	2	2	2							К	К	2	2	2	2	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1										52
		самост. р. с.		1	1	1	1													К	К											1	1	1														7
	ОГСЭ.04 Физическая культура	обяз .учеб	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2							К	К	1	1	1	1	1	1	1	2	2	2	2	2	2	2	1	1	2										47
		самост. р. с.	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2							К	К	1	1	1	2	2	2	2	1	1	1	1	1	1	2	2	2	2										47
	ОГСЭ.07 Социально значимая деятельность	обяз .учеб																		К	К	1	1	1	1	1	1	1	1	1																		9
		самост. р. с.																		К	К																											0
	П.00 Профессиональный учебный цикл																			К	К																											
	ОП.00 Общепрофессиональные дисциплины																			К	К																											
	ОП.06 Теоретические основы химической технологии	обяз .учеб																		К	К	6	6	6	6	5	6	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5										90
		самост. р. с.																		К	К	2	3	2	3	2	2	3	3	3	3	3	3	2	3	3	3	2										45
	ОП.07 Процессы и аппараты	обяз .учеб	8	8	8	8	8	8	8	8	9	8	9							К	К																											90
		самост. р. с.	4	4	4	4	5	4	4	4	4	4	4							К	К																											45
	ОП.08 Информационные технологии в профессиональной деятельности	обяз .учеб																		К	К	2	2	2	2	3	3	3	2	3	3	2	2	3	3	3	2	2										42
		самост. р. с.																		К	К	2	1	1	1	1	2	1	1	1	2	1	1	1	1	1	1	2										21
	ОП.09 Основы автоматизации технологических процессов	обяз .учеб	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4							К	К	2	2	2	2	2	2	2	2	2	3	3	3	3	3	3	3	3										86
		самост. р. с.	3	2	2	2	1	2	2	2	2	2	2							К	К	2	2	2	1	1	1	1	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1										43
III	**ПМ.00 Профессиональные модули**																			К	К																											
	ПМ.02 Ведение технологического процесса с автоматическим регулированием параметров и режимов																			К	К																											
	МДК.02.01 Управление технологическими процессами производства органических веществ	обяз .учеб																		К	К	22	22	22	22	22	22	23	23	22	22	23	23	22	22	23	24	23										382
		самост. р. с.																		К	К	11	11	12	11	12	11	11	11	12	11	11	11	12	11	11	11	11										191
	УП.02 Учебная практика																			К	К																		36									36
	ПП.02 Производственная практика (практика по профилю специальности)																			К	К																			36	36	36	36	36				180
	ПМ.05 Выполнение работ по профессии рабочего: 10453 Аппаратчик осушки газа																			К	К																											
	МДК.05.01 Выполнение работ по профессии рабочего: 10453 Аппаратчик осушки газа	обяз .учеб	19	19	19	19	19	19	19	19	19	20	19							К	К																											210
		самост. р. с.	9	9	9	9	9	10	10	10	10	10	10							К	К																											105
	УП.05 Учебная практика													36	36					К	К																											72

Календарный учебный график
18.02.06 Химическая технология органических веществ Группа 139-140 2026-2027уч.год

Курс	Код и наименование элементов учебного процесса		сентябрь				октябрь					ноябрь				декабрь					январь				февраль				март					апрель				май					июнь						Сводные данные по бюджету времени
			2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	3	10	17	24	3	10	17	24	31	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30		
			7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	1	8	15	22	1	8	15	22	29	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	5		
			Недели																																														
			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		
IV	**ОГСЭ.00 Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл**																																																
	ОГСЭ.03 Иностранный язык	обяз .учеб	3	3	3	3	3	3	2	2	2	2	2	2						К	К	3	3	3	3	2	2	2	2	2	2	2								::	::	::	::	/	/		56
		самост. р. с.	1	1	1	1	1	1												К	К	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1								::	::	::	::	/	/		17
	ОГСЭ.04 Физическая культура	обяз .учеб	3	3	3	3	2	2	2	2	3	3	2	2						К	К	3	3	3	3	3	2	2	2	2	2	2								::	::	::	::	/	/		57
		самост. р. с.	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2						К	К	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3								::	::	::	::	/	/		57
	ОГСЭ.05 Общие компетенции профессионала	обяз .учеб	1	1	1	1	2	2	2	2	2	2	2	2						К	К																			::	::	::	::	/	/		20
		самост. р. с.	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1								К	К																			::	::	::	::	/	/		10
	ОГСЭ.06 Рынок труда и профессиональная карьера	обяз .учеб																		К	К	1	1	1	1	1	1													::	::	::	::	/	/		6
		самост. р. с.																		К	К																			::	::	::	::	/	/		0
	ОГСЭ.07 Социально значимая деятельность	обяз .учеб																		К	К			1	1	1	1	1	1	1	1	1								::	::	::	::	/	/		9
		самост. р. с.																		К	К																			::	::	::	::	/	/		0
	ОГСЭ.08 Основы финансовой грамотности	обяз .учеб																		К	К	3	4	3	3	3	3	3	3	4	3	4								::	::	::	::	/	/		36
		самост. р. с.																		К	К	1	1	1	1	1	1	1	1											::	::	::	::	/	/		8
	П.00 Профессиональный учебный цикл																			К	К																			::	::	::	::	/	/		
	ОП.00 Общепрофессиональные дисциплины																			К	К																			::	::	::	::	/	/		
	ОП.13 Химическая технология органических веществ	обяз .учеб	3	4	4	3	3	3	4	3	3	3	3	4						К	К																			::	::	::	::	/	/		40
		самост. р. с.	2	1	2	1	1	1	2	2	2	2	2	2						К	К																			::	::	::	::	/	/		20
	ОП.14 Химия твердого тела	обяз .учеб	2	1	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2						К	К	3	3	3	3	3	3	3	3	3	4	3								::	::	::	::	/	/		56
		самост. р. с.		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1						К	К	2	2	2	2	2	2	1	1	1	1	1								::	::	::	::	/	/		28
	ОП.15 Основы предпринимательства	обяз .учеб																		К	К	3	3	3	3	3	3	4	3	4	4	3								::	::	::	::	/	/		36
		самост. р. с.																		К	К	1	1	1	1	2	2	2	2	2	2	2								::	::	::	::	/	/		18
	ОП.16 Технология производства химических продуктов	обяз .учеб	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	5	5						К	К	5	5	5	4	5	5	5	5	5	5	5								::	::	::	::	/	/		104
		самост. р. с.	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	3	2						К	К	2	2	2	2	2	2	3	3	3	3	3								::	::	::	::	/	/		52
	ПМ.00 Профессиональные модули																			К	К																			::	::	::	::	/	/		
	ПМ.03 Контроль ресурсов и обеспечение качества продукции																			К	К																			::	::	::	::	/	/		
	МДК.03.01 Обеспечение качества продукции	обяз .учеб	20	20	20	20	20	20	20	21	20	20	20	19						К	К																			::	::	::	::	/	/		240
		самост. р. с.	10	10	9	10	10	10	10	10	10	10	10	11						К	К																			::	::	::	::	/	/		120
	УП.03 Учебная практика														36					К	К																			::	::	::	::	/	/		36
	ПП.03 Производственная практика (практика по профилю специальности)															36	36	36		К	К																			::	::	::	::	/	/		108
	ПМ.04 Планирование и организация работы персонала структурного подразделения																			К	К																			::	::	::	::	/	/		
	МДК.04.01 Управление персоналом структурного подразделения	обяз .учеб																		К	К	15	14	14	15	15	16	16	17	15	15	16								::	::	::	::	/	/		168
		самост. р. с.																		К	К	8	8	8	8	7	7	7	7	8	8	8								::	::	::	::	/	/		84
	УП.04 Учебная практика																			К	К												36							::	::	::	::	/	/		36