

Директор АУ "Нефтеюганский политехнический колледж"

_____ М.В. Гребенец

" " _____ 2021г.

Рабочий учебный план по специальности 18.02.12 Технология аналитического контроля химических соединений (период обучения 2020г.-2024г.) на базе основного общего образования, форма обучения очная

Индекс	Наименование циклов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации	Учебная нагрузка обучающихся (час.)								Распределение обязательной аудиторной нагрузки по курсам и семестрам/ триместрам (час.)							
			максимальная нагрузка	Электронное обучение	во взаимодействии с преподавателем						I курс		II курс		III курс		IV курс	
					самостоятельная учебная работа	всего занятий	в т. ч.		промежуточная аттестация	в т. ч. консультации	1 сем.	2 сем.	3 сем.	4 сем.	5 сем.	6 сем.	7 сем.	8 сем.
							лаб. и практ. Занятий	курсовых работ (проектов)			17 нед.	22 нед.	17 нед.	24 нед.	17 нед.	23 нед.	17 нед.	14 нед.
О.00	Общеобразовательный цикл		1476	0	24	1404	831	0	48	24	612	792	0	0	0	0	0	0
ОДБ.00	Базовые		1160	0	0	1124	633	0	36	18	462	662	0	0	0	0	0	0
БД.01	Русский язык	-/Э	90		78	40		12	6		34	44						
БД.02	Литература	-/дз	118		118	53					52	66						
БД.03	Иностранный язык	-/Э	128		116	116		12	6		50	66						
БД.04	История	-/дз	118		118	59					52	66						
БД.05	Обществознание(вкл. экономику и право)	-/дз	108		108	54					56	52						
БД.06	Физика	-/дз	98		98	51					38	60						
БД.07	Математика	-/Э	168		156	77		12	6		68	88						
БД.08	Физическая культура	-/З	118		118	111					58	60						
БД.09	Основы безопасности жизнедеятельности	-/З	70		70	34					18	52						
БД.10	География	-/дз	36		36	18					18	18						
БД.11	Экология	-/дз	36		36	18						36						
БД.12	Астрономия	-/дз	36		36	2						36						
БД.13	Родная литература	-/дз	36		36						18	18						
ОДП.00	Профильные		292	0	0	280	198	0	12	6	150	130						
ПД.13	Биология	-/дз	72		72	38					32	40						
ПД.14	Информатика	-/дз	100		100	100					54	46						
ПД.15	Химия	-/Э	120		108	60		12	6		64	44						
	Индивидуальный проект		24		24													
ОГСЭ.00	Общий гуманитарный и социально-экономический цикл		468	0	6	462	372	0	0	0	0	0	136	46	74	84	74	54
ОГСЭ.01	Основы философии	--ДЗ	48		2	46	8						48					
ОГСЭ.02	История	--ДЗ	48		2	46	8						48					

ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности	-----ДЗ	172			172	172							32	44	42	54	
ОГСЭ.04	Физическая культура	-----ДЗ	168			168	168					40	46	42	40			
ОГСЭ.05	Психология общения/Психология личности и профессиональное самоопределение	-----ДЗ	32		2	30	16									32		
ЕН.00	Математический и общий естественнонаучный цикл		174	0	4	170	97	0	0	0	0	0	118	28	28	0	0	0
ЕН.01	Математика	---ДЗ	56		2	54	28						28	28				
ЕН.02	Общая и неорганическая химия	--ДЗ	118		2	116	69					118						
П.00	Профессиональный цикл		3462	0	30	3360	2408	55	72	24	0	0	358	784	510	750	538	450
ОП.00	Общепрофессиональные дисциплины		624	0	20	604	306	0	0	0	0	0	358	142	38	86	0	0
ОП.01	Информационные технологии в профессиональной деятельности	---ДЗ	48		2	46	30						48					
ОП.02	Органическая химия	----ДЗ	120		2	118	70					120						
ОП.03	Аналитическая химия	----ДЗ	128		2	126	82					128						
ОП.04	Физическая и коллоидная химия	----ДЗ	68		2	66	28						68					
ОП.05	Основы экономики	---ДЗ	56		4	52	10					30	26					
ОП.06	Электротехника и электроника	--ДЗ	40		2	38	20					40						
ОП.07	Метрология, стандартизация и сертификация	---ДЗ	40		4	36	10					40						
ОП.08	Охрана труда	----ДЗ	56		2	54	8									56		
ОП.09	Безопасность жизнедеятельности	----ДЗ	68			68	48							38	30			
ПМ.00	Профессиональные модули		2838	0	10	2756	2102	55	72	24	0	0	0	642	472	664	538	450
ПМ.01	Определение оптимальных средств и методов анализа при-родных и промышленных мате-риалов	----Эк	1014	0	2	994	790	35	18	6	0	0	0	172	336	488	0	0
МДК.01.0	Основы аналитической химии и физико-химических методов анализа	----Э	408		2	394	190	35	12	6				172	174	50		
УП.01	Учебная практика	-----ДЗ	342			342	342							162	180			
ПП.01	Производственная практика	-----ДЗ	258			258	258								258			
Экзамен квалификационный			6						6									
ПМ.02	Проведение качественных и количественных анализов природных и промышленных материалов с применением химических и физико-химических методов анализа	-----Эк	536	0	2	516	422	0	18	6	0	0	0	0	0	176	342	0
МДК.02.0	Основы качественного и количественного анализа природных и промышленных материалов	----Э	188		2	174	80		12	6						176		
УП.02	Учебная практика	-----ДЗ	120			120	120										120	
ПП.02	Производственная практика	-----ДЗ	222			222	222										222	
Экзамен квалификационный			6						6									

ПМ.03	Организация лабораторно-производственной деятельности	-----Эк	664	0	2	644	462	0	18	6	0	0	0	0	0	0	196	450
МДК.03.0	Организация лабораторно-производственной деятельности	-----Э	346		2	332	150		12	6							196	138
УП.03	Учебная практика	-----ДЗ	150			150	150											150
ПП.03	Производственная практика		162			162	162											162
Экзамен квалификационный			6						6									
ПМ.04	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих	---Эк	624	0	4	602	428	20	18	6	0	0	0	470	136	0	0	0
МДК.04.0	13321 Выполнение работ по профессии: Лаборант химического анализа	--ДЗ	162		2	160	70							110	52			
МДК.04.0	17313 Выполнение работ по профессии: Пробоотборщик	---Э	168		2	154	70	20	12	6				156				
УП.04	Учебная практика	---ДЗ	288			288	288							204	84			
Экзамен квалификационный			6						6									
ВЧ.00	Вариативная часть		1080		0	1080	4564	55										
ЕН.02	Общая и неорганическая химия		30			30	14											
ОП.02	Органическая химия		12			12	6											
МДК.01.0	Основы аналитической химии и физико-химических методов анализа		58			58	20											
УП.01	Учебная практика		54			54	54											
ПП.01	Производственная практика		54			54	54											
МДК.02.0	Основы качественного и количественного анализа природных и промышленных материалов		50			50	20											
УП.02	Учебная практика		72			72	72											
ПП.02	Производственная практика		54			54	54											
МДК.03.0	Организация лабораторно-производственной деятельности		40			40	18											
УП.03	Учебная практика		98			98	98											
ПП.03	Производственная практика		60			60	60											
МДК.04.0	13321 Выполнение работ по профессии: Лаборант химического анализа		150			150	58											
УП.04	Учебная практика		180			180	180											
ПП.04	Производственная практика		168			168	168											
Всего часов:			5580	0	64	5396	3708	55	120	48	612	792	612	858	612	834	612	504
Всего часов в неделю:											36	36	36	36	36	36	36	36
УП.00	Учебная практика					900					0	0	0	204	246	180	120	150
ПП.00	Производственная практика (практика по профилю специальности)					642					0	0	0	0	0	258	222	162

ПДП.00	Преддипломная практика		144			144												144
ГИА.00	Государственная итоговая аттестация		216			216												216
Всего часов по рабочему учебному плану:			5940															
Государственная итоговая аттестация						Всего	дисциплин и МДК	14	16	9	8	6	6	3	2			
Дипломный проект (работа)							учебной практики	0,0	0,0	0,0	5,7	6,8	5,0	3,3	4,2			
							производственной практики/ преддипломной	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	7,2	6,2	8,5			
							экзаменов		4		1	1	3	1	2			
							диф. зачётов		8	7	3	3	3 (1ФК)	2	2			
							зачётов		1 (1ФК)									

Заместитель директора по УМР

_____ О.А. Миляр