

Директор АУ "Нефтеюганский политехнический колледж"

М.В. Гребенец

" " _____ 2017г.

Рабочий учебный план по профессии 18.01.33 Лаборант по контролю качества сырья, реактивов, промежуточных продуктов, готовой продукции, отходов производства (по отраслям) (период обучения 2017г.-2020г.) на базе основного образования

Индекс	Наименование циклов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации	Учебная нагрузка обучающихся (час.)					Распределение обязательной аудиторной нагрузки по курсам и семестрам/ триместра (час.)					
			максимальная нагрузка	самостоятельная учебная работа	Обязательная аудиторная			I курс		II курс		III курс	
					всего занятий	в т. ч.		1 сем.	2 сем.	3 сем.	4 сем.	5 сем.	6 сем.
						лаб. и практ. Занятий	консультации	17	24	17	23	17	24
1	2	3	4	5	7	9	10	11	12	13	14	15	
О.00	Общеобразовательный цикл		3078	1026	2052	986	18	612	720	444	276	0	0
ОДБ.00	Базовые		2415	805	1610	684	12	450	572	344	244	0	0
ОДБ.01	Русский язык	--Э	120	40	80	40	6	34	46				
ОДБ.02	Литература	---ДЗ	318	106	212			68	80	44	20		
ОДБ.03	Иностранный язык	---ДЗ	261	87	174	174		42	60	50	22		
ОДБ.04	История	---ДЗ	258	86	172			42	40	50	40		
ОДБ.05	Обществознание	---ДЗ	258	86	172			42	60	46	24		
ОДБ.06	Физика	---ДЗ	213	71	142	70		34	40	36	32		
ОДБ.07	Математика	---Э	405	135	270	136	6	68	80	50	72		
ОДБ.08	Физическая культура	3/3/3/3	258	86	172	172		42	60	36	34		
ОДБ.09	Основы безопасности жизнедеятельности	--3	108	36	72	36		18	22	32			
ОДБ.10	География	-ДЗ	108	36	72	20		30	42				
ОДБ.11	Экология	-ДЗ	108	36	72	36		30	42				
ОДП.00	Профильные		663	221	442	302	6	162	148	100	32	0	0
ОДП.12	Химия	--Э	291	97	194	96	6	68	60	66			
ОДП.13	Биология	-ДЗ	123	41	82	40		36	46				
ОДП.14	Информатика	---ДЗ	213	71	142	142		34	42	34	32		
ОДП.15	Разработка дизайна веб-приложений	3	36	12	24	24		24					
П.00	Профессиональный цикл		1944	154	1944	1919	24	0	0	168	444	612	720
ОП.00	Общепрофессиональные дисциплины		194	39	194	136	0	0	0	34	48	112	0
ОП.01	Общая и неорганическая химия	--ДЗ	34	7	34	12				34			
ОП.02	Основы аналитической химии	---ДЗ	48	10	48	30					48		
ОП.03	Безопасность жизнедеятельности	---ДЗ	36	7	36	18						36	
ОП.04	Физическая культура	----ДЗ	40	8	40	40						40	

ОП.05	Иностранный язык в профессиональной деятельности	----ДЗ	36	7	36	36						36	
ПМ.00	Профессиональные модули		1750	115	1750	1464	24	0	0	134	396	500	720
ПМ.01	Подготовка рабочего места, лабораторных условий, средств измерений, испытательного оборудования, проб и растворов к проведению анализа в соответствии с требованиями нормативно-технической документации, требованиями охраны труда и экологической безопасности	----Эк	530	32	530	452	6	0	0	134	396	0	0
МДК.01	Подготовка рабочего места, лабораторных условий средств измерений, испытательного оборудования, проб и растворов для проведения химического анализа	---Э	158	32	158	80	6			80	78		
УП.01	Учебная практика	---ДЗ	132		132	132				54	78		
ПП.01	Производственная практика		240		240	240					240		
ПМ.02	Проведение микробиологического и химико-бактериологического анализа	----Эк	500	28	500	430	6	0	0	0	0	500	0
МДК.02	Теория и практика лабораторных микробиологических исследований	----Э	140	28	140	70	6					140	
УП.02	Учебная практика	----ДЗ	102		102	102						102	
ПП.02	Производственная практика		258		258	258						258	
ПМ.03	Проведение спектрального, полярографического и пробирного анализов	----Эк	362	28	362	292	6			0	0	0	362
МДК.03	Проведение спектрального, полярографического и пробирного анализов	----Э	140	28	140	70	6						140
УП.03	Учебная практика	----ДЗ	84		84	84							84
ПП.03	Производственная практика		138		138	138							138
ПМ.04	Проведение химических и физико-химических анализов	----Эк	358	27	358	290	6	0	0	0	0	0	358
МДК.04	Методы химического и физико-химического анализа	----Э	136	27	136	68	6						136
УП.04	Учебная практика	----ДЗ	84		84	84							84
ПП.04	Производственная практика		138		138	138							138
ВЧ.00	Вариативная часть циклов ОПОП		792	33	792	319							
ОП.02	Основы аналитической химии		14	3	14	7							
ПМ.01	Подготовка рабочего места, лабораторных условий, средств измерений, испытательного оборудования, проб и растворов к проведению анализа в соответствии с требованиями нормативно-технической документации, требованиями охраны труда и экологической безопасности		196	12	196	164							
ПМ.02	Проведение микробиологического и химико-бактериологического анализа		194	18	194	148							
ПМ.03	Проведение спектрального, полярографического и пробирного анализов		194	18	194	148							

ПМ.04	Проведение химических и физико-химических анализов		194	18	194	148							
Всего часов:			5022	1180	3996	2905		612	720	612	720	612	720
Всего часов в неделю:								36,00	36,00	36,00	36,00	36,00	36,00
УП.00	Учебная практика				402					54	78	102	168
ПП.00	Производственная практика (практика по профилю специальности)				774						240	258	276
ПА.00	Промежуточная аттестация				180				36		72	36	36
ГИА.00	Государственная (итоговая) аттестация				72								72
					Всего	дисциплин и МДК	15	14	12	11	3	2	
						учебной практики			1,50	2,17	2,83	4,67	
						производственной				6,67	7,17	7,67	
						экзаменов		1	1	3	1	4	
						диф. зачётов		3	1	9	3	2	
						зачётов	1	1	2	1			

Заместитель директора по УМР

_____ Т.В. Циленко

Директор АУ "Нефтеюганский политехнический колледж"

М.В. Гребенец

" " _____ 2017г.

Рабочий учебный план по профессии 18.01.33 Лаборант по контролю качества сырья, реактивов, промежуточных продуктов, готовой продукции, отходов производства (по отраслям) (период обучения 2017г.-2018г.) на базе среднего общего образования

Индекс	Наименование циклов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации	Учебная нагрузка обучающихся (час.)					Распределение обязательной аудиторной	
			максимальная нагрузка	самостоятельная учебная работа	всего занятий	Обязательная аудиторная		I курс	
						в т. ч.		1 сем.	2 сем.
						лаб. и практ. Занятий	консультации	17 нед.	22 нед.
1	2	3	4	5	7	9	10	11	
П.00	Профессиональный цикл		1404	112	1404	1285	12	576	828
ОП.00	Общепрофессиональные дисциплины		194	39	194	136	0	62	132
ОП.01	Общая и неорганическая химия	ДЗ	34	7	34	12		34	
ОП.02	Основы аналитической химии	-ДЗ	48	10	48	30		28	20
ОП.03	Безопасность жизнедеятельности	-З	36	7	36	18			36
ОП.04	Физическая культура	-З	40	8	40	40			40
ОП.05	Иностранный язык в профессиональной деятельности	-ДЗ	36	7	36	36			36
ПМ.00	Профессиональные модули		1210	73	1210	1022	12	514	696
ПМ.01	Подготовка рабочего места, лабораторных условий, средств измерений, испытательного оборудования, проб и растворов к проведению анализа в соответствии с требованиями нормативно-технической документации, требованиями охраны труда и экологической безопасности	Эк	362	22	362	308	6	362	0
МДК.01	Подготовка рабочего места, лабораторных условий средств измерений, испытательного оборудования, проб и растворов для проведения химического анализа	Э	110	22	110	56	6	110	
УП.01	Учебная практика	ДЗ	36		36	36		36	
ПП.01	Производственная практика		216		216	216		216	
ПМ.02	Проведение микробиологического и химико-бактериологического анализа	-Эк	278	16	278	238	0	152	126
МДК.02	Теория и практика лабораторных микробиологических исследований	ДЗ	80	16	80	40		80	
УП.02	Учебная практика	ДЗ	72		72	72		72	

ПП.02	Производственная практика		126		126	126			126
ПМ.03	Проведение спектрального, полярографического и пробирного анализов	-Эк	278	16	278	238	0	0	278
МДК.03	Проведение спектрального, полярографического и пробирного анализов	-ДЗ	80	16	80	40			80
УП.03	Учебная практика	-ДЗ	36		36	36			36
ПП.03	Производственная практика		162		162	162			162
ПМ.04	Проведение химических и физико-химических анализов	-Эк	292	19	292	238	6	0	292
МДК.04	Методы химического и физико-химического анализа	-Э	94	19	94	40	6		94
УП.04	Учебная практика	-ДЗ	36		36	36			36
ПП.04	Производственная практика		162		162	162			162
ВЧ.00	Вариативная часть циклов ОПОП		254	3	252	127			
ОП.02	Основы аналитической химии		14	3	14	7			
ПМ.01	Подготовка рабочего места, лабораторных условий, средств измерений, испытательного оборудования, проб и растворов к проведению анализа в соответствии с требованиями нормативно-технической документации, требованиями охраны труда и экологической безопасности		60		60	60			
ПМ.02	Проведение микробиологического и химико-бактериологического анализа		60		60	60			
ПМ.03	Проведение спектрального, полярографического и пробирного анализов		60		60	60			
ПМ.04	Проведение химических и физико-химических анализов		60		58	58			
Всего часов:			1404	112	1404	1285		576	828
Всего часов в неделю:								36,00	36,00
УП.00	Учебная практика				180			108	72
ПП.00	Производственная практика (практика по профилю специальности)				666			216	450
ПА.00	Промежуточная аттестация				36			18	18
ГИА.00	Государственная (итоговая) аттестация				36				36
					Всего	дисциплин и МДК	5	5	
						учебной практики	3	2	
						производственной	6	13	
						экзаменов	2	3	
						диф. зачётов	4	5	
						зачётов		2	

Заместитель директора по УМР

_____ Т.В. Циленко