

УТВЕРЖДАЮ

План одобрен Ученым советом вуза

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Протокол № 9 от 30.05.2024

и.о. ректора _____ Репников Н.И.
" 30 " 05 2024 г.программы подготовки квалифицированных рабочих, служащих среднего
профессионального образования**18.01.34**Лаборант по контролю качества сырья, реактивов, промежуточных продуктов, готовой продукции, отходов
производства (по отраслям)Профиль получаемого профессионального образования при реализации программы среднего общего образования:
естественнонаучный

Кафедра: ЦК Химических технологий и управления в технических системах

Квалификация: лаборант химического анализа
Программа подготовки: базовая
Форма обучения: Очная
Срок получения образования по ОП: 1 год 10 м.
Уровень образования, необходимый для приема на обучение: среднее общее образование
Виды деятельности
Подготовка условий для проведения химического анализа
Лабораторный контроль качества и безопасности сырья, полуфабрикатов готовой продукции для химических отраслей (по выбору)
Осуществление экологического контроля природных объектов, производства и технологического процесса (по выбору)

Год начала подготовки (по
учебному плану)

2024

Учебный год

2024-2025

Образовательный
стандарт (ФГОС)№ 860 от
15.11.2023

		Форма контроля			Итого акад.часов					Объём ОП		Курс 1										Курс 2										Закрепленная кафедра						
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	Экспер тное	По плану	С преп.	СР	ПАТТ	Обяз. часть	Вар. часть	Семестр 1					Семестр 2					Семестр 3					Семестр 4					Код	Наименование				
													Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	ПАТТ	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	ПАТТ	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	ПАТТ	Итого	Лек			Лаб	Пр	СР	ПАТТ
ОД.СОЦИАЛЬНО-ГУМАНИТАРНЫЙ ЦИКЛ																																						
+	ОГСЭ.00	Социально-гуманитарный цикл	2	12	11234	320	320	288	32		320		100	32		58	10		124	38		78	8		46	16		20	10		50	30		16	4			
+	ОГСЭ00.01	История России				1	46	46	42	4		46		46	32		10	4																	4	ЦК Гуманитарных дисциплин		
+	ОГСЭ00.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности			12	50	50	36	14		50		22			16	6		28			20	8												4	ЦК Гуманитарных дисциплин		
+	ОГСЭ00.03	Безопасность жизнедеятельности	2			68	68	68			68								68	38		30													2	ЦК Химических технологий		
+	ОГСЭ00.04	Физическая культура		12		60	60	60			60		32			32			28			28													4	ЦК Гуманитарных дисциплин		
+	ОГСЭ00.05	Основы финансовой грамотности			3	46	46	36	10		46													46	16		20	10							3	ЦК Социально-экономических дисциплин		
+	ОГСЭ00.06	Основы бережливого производства			4	50	50	46	4		50																			50	30		16	4		2	ЦК Химических технологий	
+	ОДП	Профильные дисциплины																																				
+	ПОО	Предлагаемые ОО																																				
ПП.ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА																																						
ОПЦ.Общепрофессиональный цикл																																						
						664	664	622	42		475	189	274	102	134	20	18		126	82	20	20	4		46	18		24	4		218	92	72	38	16			
+	ОП.01	Общая и неорганическая химия	1			98	98	96	2		68	30	98	32	64		2																			2	ЦК Химических технологий	
+	ОП.02	Основы аналитической химии	1			114	114	104	10		70	44	114	34	70		10																			2	ЦК Химических технологий	
+	ОП.03	Органическая химия			2	64	64	60	4		34	30							64	40	20		4													4	ЦК Гуманитарных дисциплин	
+	ОПЦ.04	Теоретические основы качественного анализа			2	62	62	62			62								62	42		20														2	ЦК Химических технологий	
+	ОПЦ.05	Метрология, стандартизация и сертификация			3	46	46	42	4		46													46	18		24	4									2	ЦК Химических технологий
+	ОПЦ.06	Охрана труда	4			46	46	46			46																			46	30		16			2	ЦК Химических технологий	
+	ОПЦ.07	Автоматизация лабораторного контроля			4	84	84	84			84																		84	34	40	10				2	ЦК Химических технологий	
+	ОПЦ.08	Основы цифровой грамотности			1	62	62	56	6		62		62	36		20	6																			5	ЦК Информационных технологий	
+	ОПЦ.09	Организация аналитического контроля на производстве			4	88	88	72	16		3	85																		88	28	32	12	16			2	ЦК Химических технологий
ПЦ.Профессиональный цикл																																						
						1932	1932	1836	66	30	1764	168	100	24	64	8	4		668	76	84	482	16	10	532	86	158	272	16		632	130	256	196	30	20		
+	ПМ.01	Подготовка условий для проведения химического анализа	22		122	552	552	528	14	10	472	80	100	24	64	8	4		452	76	84	272	10	10														
+	МДК.01.01	Подготовка условий для проведения химического анализа	2		1	298	298	284	14		244	54	100	24	64	8	4		198	76	84	28	10													2	ЦК Химических технологий	
+	УП.01.01	Подготовка проб, приготовление растворов и анализ жидких и твердых веществ			2	136	136	136			110	26							136			136														2	ЦК Химических технологий	
+	ПП.01.01	Анализ промышленных материалов химическими методами			2	108	108	108			108								108			108														2	ЦК Химических технологий	
+	ПМ.01.ЭК	Экзамен по модулю	2			10	10			10	10								10			10														2	ЦК Химических технологий	
+	ПМ.02	Лабораторный контроль качества и безопасности сырья, полуфабрикатов и готовой продукции для химических отраслей	44		23334	934	934	888	36	10	846	88							216			210	6		378	44	96	228	10		340	58	128	124	20	10		
+	МДК.02.01	Проведение качественных и количественных анализов продуктов обогащения с применением химических и физико-химических методов анализа	4		3	384	384	354	30		326	58												162	44	96	12	10		222	58	128	16	20			2	ЦК Химических технологий
+	УП.02.01	Анализ промышленных материалов химическими и физико-химическими методами			34	216	216	216			186	30							108			108						108			108					2	ЦК Химических технологий	
+	ПП.02.01	Проведение контроля качества природных и промышленных материалов			23	324	324	318	6		324								216			210	6		108			108								2	ЦК Химических технологий	
+	ПМ.02.ЭК	Экзамен по модулю	4			10	10			10	10																		10						10	2	ЦК Химических технологий	
+	ПМ.03	Осуществление экологического контроля природных объектов, производства и технологического процесса	44		3	446	446	420	16	10	446													154	42	62	44	6		292	72	128	72	10	10	2	ЦК Химических технологий	
+	МДК.03.01	Аналитический контроль состояния окружающей среды	4			328	328	312	16		328													118	42	62	8	6		210	72	128		10			2	ЦК Химических технологий
+	УП.03.01	Учебная практика			3	36	36	36			36													36		36											2	ЦК Химических технологий
+	ПП.03.01	Производственная практика				72	72	72			72																		72			72					2	ЦК Химических технологий
+	ПМ.03.02(К)	Экзамен по модулю	4			10	10			10	10																		10						10	2	ЦК Химических технологий	
ГИА.Итоговая аттестация																																						
+	ГИА.01	Государственная итоговая аттестация проводится в форме демонстрационного экзамена				36	36	36			36																		36			36					2	ЦК Химических технологий
+	ГИА.02	Проведение экзаменов																																			2	ЦК Химических технологий