государственное автономное профессиональное образовательное учреждение Чувашской Республики «Межрегиональный центр компетенций – Чебоксарский электромеханический колледж» Министерства образования Чувашской Республики□

УТВЕРЖДАЮ *Директор*□

	УЧЕ	5НЫЙ ПЛАН	Каргин Н.Ю. 🗆
			20 a
	·	пифицированных рабочих, служащих среднего ссионального образования	
	18.01.34		
Направленность программы:	Профиль	РОИЗВОДСТВА (ПО ОТРАСЛЯМ)□ СОО: естественно-научный	
	25-22-21-21		
Квалификация: ла	аоорант	Год начала подготовки (по учебному плану) 2025 Учебный год 2025-2	<u></u>
Форма обучения:	Очная	Образовательный стандарт (ФГОС) № 860 от	15.11.2023
Срок получения о	бразования по ОП: 2 г. 10 м.		
Уровень образова	ания при приеме на обучение: основное общее образование		
Основной	Виды деятельности	СОГЛАСОВАНО	
+	подготовка условий для проведения химического анализа		
+	лабораторный контроль качества и безопасности сырья, полуфабрикатов и готовой продукции для химических отраслей (по выбору)	Заместитель директора по учебной работе	/ Игольникова И.Е./
-	Освоение профессии рабочего, должности служащего	Заведующий учебной частью	/ Краснова Л.О./
		ПЦК профессий и специальности (3)	/ Баклушина В.Н./

Календарный учебный график

Mec		Сент	ябрь		5	0	ктябр	рь	2		Ноя	брь			Дека	абрь		4	,	Янвај	ОЬ	1	4	евра	ль	1		Ma	арт		5	Α	прел		3		Ма	й			Июн	НЬ		5	ı	⁄юль	,	2		Авг	уст	
Числа	1 - 7	8 - 14	- 1	22 - 28	29 -	6 - 12	13 - 19	20 - 26	- 27 -	6 - E	10 - 16	17 - 23	24 - 30	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28	29 -	5 - 11	12 - 18	19 - 25	- 56 -	2 - 8	9 - 15	16 - 22	23 -	2 - 8	9 - 15	16 - 22	23 - 29	30 -	6 - 12	13 - 19	20 - 26	27 -	4 - 10	11 - 17	18 - 24	25 - 31	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28	29 -	6 - 12	13 - 19	20 - 26	- 27	3 - 9	10 - 16	17 - 23	24 - 31
Нед	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	45	46	47	48	49	50	51	52
I																	Э	К	К								У															Э	Э	К	К	К	К	К	К	К	К	К
II								У									Э	К	К			У	У	У	У				У	У			У	У									Э	К	К	К	К	К	К	К	К	К
III						У	У							П	П	П	Э	К	К	У	У	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	Э	Γ	=	=	=	=	=	=	=	=	=

Сводные данные

			Курс 1			Курс 2			Курс 3		Итого
		Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	Всего	Сем. 5	Сем. 6	Всего	VIIOIO
	Обучение по циклам и разделу 'Физическая культура'	16 3/6	21 3/6	38	15	15	30	11		11	79
У	Учебная практика		1	1	1	8	9	2	2	4	14
П	Производственная практика							3	20	23	23
Э	Промежуточная аттестация	3/6	1 3/6	2	1	1	2	1	1	2	6
Γ	Проведение государственного экзамена								1	1	1
К	Каникулы	2	9	11	2	9	11	2		2	24
Итог	0	19	33	52	19	33	52	19	24	43	147

					_																										_													
	-	Формы пром. атт.	Итого	о акад.часов	Объём ОП	-		(Семестр 1		K	ypc 1		Сем	естр 2					Семест	rp 3			Kypc 2	!		Cer	естр 4			+			Семестр	5			Курс 3			Семес	тр 6		
Считать в плане Индекс	Наименование	Экза _{мен} Зачет с оц.	Трудо- По емкость план		, Обяз. Вар часть част		Лек Лаб	Пр	дз	СР Конс	ПКЭ ПАП	Итого	Лек Лаб	6 Пр	ДЗ СР	Конс П	Э ПАтт	Итого Лек	Лаб	Пр ДЗ	СР	Конс	пкэ	ПАтт Ит	того Лек	Ла6	Пр	дз СР	Конс	ПКЭ ПАТ	Итого	Лек Л	аб Пр	ДЗ	CP I	Конс Г	пкэ па	Атт Ито	ого Лек	Лаб	Пр Д	3 СР	Конс	ПКЭ ПАтт
ОД.ОБЩЕОБРАЗОВАТЕ	льный цикл		1476 147	6 1178 23	4 100% 0%	612	321 108	62	4 9	9 2	16	828	397 122	2 106	20 129	6	48	36		28 2	6																						\Box	
+ COO.01	Базовые предметы	2 11222 22223		5 644 11	5 775	313	191 60	6	4 5	52		426	229 74	34	14 57	2	16	36		28 2	6																							
+ COO.01.01	Русский язык	2	92 92			_	26	6	-	_		56	_	24	_	2	16																											
+ COO.01.02	Литература			7 93 14			33	\perp		_		67			2 7	-	_		\perp			\perp			_	+			\vdash									_				+	++	_
+ COO.01.03 + COO.01.04	История Обществознание			5 88 28 41 11		95	72	+	2	13		21 52			2 5	\vdash	_	\vdash	+		+	+	\vdash		_	+		_	\vdash	_	+			+					_			+	+-+	_
+ COO.01.04 + COO.01.05	География			52 12			50	+	2 1	,	+ +	52	39	+ +	2 11	 	_		+ +		+	+				+		-	\vdash		+			+							-	+	+-+	
+ COO.01.06	Иностранный язык			70 2		32		_		_	 	40	38	+ +	2		_		+ +		+	1 1			_	1 1		_			+		-	1								+	+	-+-
+ COO.01.07	Физическая культура			3 100 8		32			2			40	36		2 2			36	1 1	28 2	6	1 1				1 1																+-		
+ COO.01.08	Основы безопасности и защиты Родины			62 6								68	60		2 6																													
+ COO.01.09	Биология	2	64 64	52 12	64							64	50		2 12																													
+ COO.01.10	Индивидуальный проект (не является предметом)		32 32	18 14	32	14	10			4		18	8		10																													
+ COO.02	Профильные предметы	122 22	665 665	5 504 11	3 665	299	130 48	56	4	17 2	16	366	168 48	3 44	4 66	4	32		1 1							1 1				\neg							\neg					\top	\vdash	\neg
		12	232 232					42		7 2				30	13		16																											
+ COO.02.02	Информатика			116 28		_	24 34	_	1					!																														
	Физика	2		86 43		_	28 4	_		21	$\perp \perp \perp$			10	22		16		$oldsymbol{\perp}$			$oldsymbol{oldsymbol{\sqcup}}$	oxdot			$oldsymbol{\perp}$			oxdot		\perp												$\perp \perp \downarrow$	
+ COO.02.04	Химия			122 22		50	30 10	4		6				4				oxdot	\perp			\vdash	\sqcup		_	+			\vdash		_		_										$\perp \perp \downarrow$	
-	Предлагаемые ОО	 		30 6		_	+	\perp		_		36	_	28		\vdash			+		_	\vdash	\vdash		_	\vdash		_	-		_		_	-	-				_				$+\!-\!+$	_
+ COO.03.01	Профессионально-ориентированная практика / Введение в специальность	2		30 6								36			2 6																												$\perp \perp \downarrow$	
ПП.ПРОФЕССИОНАЛЫ				2 2350 49								36		30	6			576 208	3	238 4	_	_	16		864 147	_		8 138	4	20 12	011		236	10	96	10	14 1	2 86	64		660	168	18	18
СГ.Социально-гумани				7 318 29				\perp	\vdash	_	\perp	+	_	+		\vdash		73 6	+	62	5	\vdash	\sqcup		158 37		99		\vdash		116	76	22	6	10	2						—	$+\!-\!+$	\longrightarrow
	История России Иностранный язык в профессиональной		38 38		36 2	+	+	\perp	\vdash	_	+	+	_	+	_	\vdash			+		_	\vdash	\vdash		38 36	+		2	-	_	+		_	1	-	_			_			-	+-+	\longrightarrow
+ CΓ.02	деятельности	4	72 72		72													32		32					40			2 6															$\perp \perp \downarrow$	
	Безопасность жизнедеятельности			74 5		_										\vdash		41 6	\perp	30	5				38 1		35																$\perp \perp \downarrow$	
	Физическая культура			60 14		_		\perp		_		+	_			-	_		\perp			\perp			42	+	32	2 8	\vdash		32		22	2	6	2		_				+	++	_
+ CF.05 + CF.06	Основы финансовой грамотности Основы береждивого производства	5		38 4			+ + -	+	\vdash	_		+	_	+	_	\vdash	_	\vdash	+		+	+	\vdash		_	+		_	\vdash	_	42	36 40		2	4				_			+	+-+	_
ОП.Общепрофессиона)		5 378 60			+	+	\vdash	+	+ +	+	-	+ +		 	_	194 102	.	68 4	-	-		6 1	198 68	22	30	42	-	20 12				4	10						-	+	+-+	
	Опсаническая химия	T 3 T T		94			+ + -			_			-	+	_			100 42		50 4		2		6	196 00	- 22	30	42	7	20 12	04	70	_	7	10		_		+			+-	++	+
+ OП.02	Аналитическая химия	4		5 86 34			1 1			_			_						+						136 44	22	18	34	2	10 6				1									+	-
+ ОП.03	Теоретические основы качественного анализа	3	42 42		36 6													42 28	1 1	8 2	2	2				1 1								1								+		\neg
+ OП.04	Метрология, стандартизация, сертификация	4		38 8		+	+	+	\vdash	+	+ +	+	-	+ +		 	_	12 20	+ +	<u> </u>	+-	+ -			62 24	+	12	-	-	10 6	+			+							-	+	+-+	
	Охрана труда			36 2				1			 	+ +		+ +	_		_		+ +		+	1 1			02 24	1 1		Ť	-	10 0		34	-	2	2							+	+	-+-
	Автоматизация лабораторного контроля			46 6			1 1			_			_					52 32	+	10 2	6	2			_	+								+									+	-
	Основы цифровой грамотности	5		38 8																											46	36		2	8									
П.Профессиональный	цикл		2093 209	3 1654 37	3 1476 617	,						36		30	6			309 100)	108	77	2	16	6 5	508 42		384	82			412	88	214		76	8	14 1	.2 82	28		660	132	18	18
+ NM.01	Подготовка условий для проведения	36 46	753 75 3	3 576 14	9 720 33							36		30	6			309 100		108	77	2	16	6 1	144		120	24			108		90		18			15	56		120	24	6	6
+ МДК.01.01	химического анализа Подготовка условий для проведения химического	3	273 273	3 180 71	252 21	1						1 1						273 100	1 1	78	71	2	16	6																		+	+	\dashv
L	анализа Учебная практика	 		5 180 36		+	+-	\vdash	$\vdash \vdash$	+	+	36	-	30	6	\vdash	+	36	+	30	6			- .	144	+	120	24	 	-		\vdash	_	1-	\vdash		+	+	_	\vdash	_	+-	++	+
	учеоная практика Производственная практика			2 210 42		+	+		\vdash	+	+	30	-	30	- 0	\vdash	+	30	+ -	30	1 °	+ - 1	\vdash	- '	177	+ +	120	24	 	-+	108		90	1	18		_	14	44		120	24	++	+
			12 12		12	+						1 1	\neg	+ +					+ +		_	1 1	\vdash			1 1			 		100		1	1	-~			17			-20	- 27	6	6
	Лабораторный контроль качества и				- - - 		1 1							1 1					1 1			1 1				1 1																+-		
+ NM.02	безопасности сырья, полуфабрикатов и готовой продукции для химических отраслей	56 56	788 78 8	8 648 12	2 756 32																			3	364 42		264	58			160	22	100		22	4	6 6	6 26	64		210	42	6	6
+ МДК.02.01	Проведение химических и физико-химических	5	308 308	3 252 44	288 20																			2	220 42		144	34			88	22	40		10	4	6 6	6						
	анализов Учебная практика	5		5 180 36		+		\vdash	\vdash	+	+ +	+ +	-	+ +		 	+		+ +		+	 	\vdash		144	1 1	120	24	 	-	72		60	1	12			_	1		_	+-	+	\dashv
	Производственная практика			2 210 42		\top				-	 	+ +	-	1 1	_		\top		+		_	\vdash	\vdash	- + 1	1	+		 	 	_	 ^-			t	 		\dashv	25	52		210	42	+	\dashv
	Экзамен	6	12 12		12	1						1 1		1 1			\top		1 1		1	1 1				1 1					1							17				\top	6	6
+ ПМ.04	Освоение профессии рабочего, должность	66 66	552 552	2 430 10	2 552	:																									144	66	24		36	4	8 6	6 40	08		330	66	6	6
 	служащего Выполнение работ по профессии 17314								\vdash	+	+	+	+	+					+		+	+ -	\vdash			+			\vdash		144		3:	1	36	. 			+			+	++	+
	Пробоотборщик	6	144 144				\vdash	+	$\vdash \vdash$		+	++	\perp	+		\vdash	+	\vdash	+		_	+	$\vdash \vdash$		_	+			$\vdash \vdash$		144	bb	24	1	36	4	б б	•	_			+	+	
	Учебная практика	6				_	+-	\vdash	\vdash	_	+-	++	-	+		\vdash	+	\vdash	+		+	+	\vdash			+		+	\vdash	-	+	\vdash	_	-	$\vdash \vdash$			72			60	12	+	-
	Производственная практика	6		270 54	324	_	\vdash	\vdash	\vdash	+	+	++	-	+		\vdash	_	\vdash	+		+	+	\vdash	-+		+		-	\vdash	-	+	\vdash		1	\vdash			32		\vdash	270	54	+-+	+
+ ПМ.04.01 ГИА.Государственная		0	12 12 36 36		36	+	+		\vdash	+	+	+ +	-	+ +	_	\vdash	+	\vdash	+ -		+	+ - 1	\vdash		_	+ +	-	_	 	-+	+		_	1	 		_	36	-			36	6	6
	Демонстрационный экзамен		36 36		36	+	+		\vdash	+	+	+ +	+	+	-	\vdash	-	\vdash	+		+	+ -	\vdash		_	+ +	-+	-	 		+		+	1	\vdash			31		-		36		+
. 100	na pagnaman sicarich		30 30																																<u> </u>			- 31	- 1					

Индекс	Содержание	Тип
1		
OK 01.	Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам	ОК
СГ.01	История России	
СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности	
СГ.03	Безопасность жизнедеятельности	
СГ.05	Основы финансовой грамотности	
СГ.06	Основы бережливого производства	
ОП.01	Органическая химия	
ОП.02	Аналитическая химия	
ОП.03	Теоретические основы качественного анализа	
ОП.04	Метрология, стандартизация, сертификация	
ОП.05	Охрана труда	
ОП.06	Автоматизация лабораторного контроля	
ПМ.01	Подготовка условий для проведения химического анализа	
МДК.01.01	Подготовка условий для проведения химического анализа	
ПМ.02	Лабораторный контроль качества и безопасности сырья, полуфабрикатов и готовой продукции для химических отраслей	
МДК.02.01	Проведение химических и физико-химических анализов	
ПМ.04	Освоение профессии рабочего, должность служащего	
МДК.04.01	Выполнение работ по профессии 17314 Пробоотборщик	
ГИА	Демонстрационный экзамен	
OK 02.	Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности	ОК
СГ.01	История России	
СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности	
СГ.05	Основы финансовой грамотности	
СГ.06	Основы бережливого производства	
ОП.01	Органическая химия	
ОП.02	Аналитическая химия	
ОП.03	Теоретические основы качественного анализа	
ОП.04	Метрология, стандартизация, сертификация	
ОП.05	Охрана труда	
ОП.06	Автоматизация лабораторного контроля	
ОП.07	Основы цифровой грамотности	
ПМ.02	Лабораторный контроль качества и безопасности сырья, полуфабрикатов и готовой продукции для химических отраслей	
МДК.02.01	Проведение химических и физико-химических анализов	
ПМ.04	Освоение профессии рабочего, должность служащего	
МДК.04.01	Выполнение работ по профессии 17314 Пробоотборщик	
ГИА	Демонстрационный экзамен	
OK 03.	Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие, предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере, использовать знания по правовой и финансовой грамотности в различных жизненных ситуациях	ОК
СГ.01	История России	_1

СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности	
СГ.06	Основы бережливого производства	
ПМ.04	Освоение профессии рабочего, должность служащего	
МДК.04.01	Выполнение работ по профессии 17314 Пробоотборщик	
ГИА	Демонстрационный экзамен	
OK 04.	Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде	ОК
СГ.01	История России	
СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности	
СГ.04	Физическая культура	
СГ.05	Основы финансовой грамотности	
СГ.06	Основы бережливого производства	
ОП.02	Аналитическая химия	
ОП.03	Теоретические основы качественного анализа	
ОП.06	Автоматизация лабораторного контроля	
ПМ.01	Подготовка условий для проведения химического анализа	
МДК.01.01	Подготовка условий для проведения химического анализа	
ПМ.02	Лабораторный контроль качества и безопасности сырья, полуфабрикатов и готовой продукции для химических отраслей	
МДК.02.01	Проведение химических и физико-химических анализов	
ПМ.04	Освоение профессии рабочего, должность служащего	
МДК.04.01	Выполнение работ по профессии 17314 Пробоотборщик	
ГИА	Демонстрационный экзамен	
ОК 05.	Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста	ОК
СГ.01	История России	
СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности	
СГ.05	Основы финансовой грамотности	
СГ.06	Основы бережливого производства	
ОП.02	Аналитическая химия	
ОП.03	Теоретические основы качественного анализа	
ОП.06	Автоматизация лабораторного контроля	
ПМ.04	Освоение профессии рабочего, должность служащего	
МДК.04.01	Выполнение работ по профессии 17314 Пробоотборщик	
ГИА	Демонстрационный экзамен	
ОК 06.	Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных российских духовно-нравственных ценностей, в том числе с учетом гармонизации межнациональных и межрелигиозных отношений, применять стандарты антикоррупционного поведения	ОК
СГ.01	История России	
СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности	
СГ.03	Безопасность жизнедеятельности	
СГ.05	Основы финансовой грамотности	
ОП.04	Метрология, стандартизация, сертификация	
ОП.06	Автоматизация лабораторного контроля	

ПМ.04	Освоение профессии рабочего, должность служащего	
МДК.04.01	Выполнение работ по профессии 17314 Пробоотборщик	
ГИА	Демонстрационный экзамен	
К 07.	Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, применять знания об изменении климата, принципы бережливого производства, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях	0
СГ.01	История России	
СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности	
СГ.03	Безопасность жизнедеятельности	
СГ.05	Основы финансовой грамотности	
СГ.06	Основы бережливого производства	
ОП.02	Аналитическая химия	
ОП.03	Теоретические основы качественного анализа	
ОП.05	Охрана труда	
ОП.06	Автоматизация лабораторного контроля	
ПМ.01	Подготовка условий для проведения химического анализа	
МДК.01.01	Подготовка условий для проведения химического анализа	
ПМ.02	Лабораторный контроль качества и безопасности сырья, полуфабрикатов и готовой продукции для химических отраслей	
МДК.02.01	Проведение химических и физико-химических анализов	
ПМ.04	Освоение профессии рабочего, должность служащего	
МДК.04.01	Выполнение работ по профессии 17314 Пробоотборщик	
ГИА	Демонстрационный экзамен	
K 08.	Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня физической подготовленности	0
СГ.01	История России	
СГ.04	Физическая культура	
ГИА	Демонстрационный экзамен	
K 09.	Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках	С
СГ.01	История России	•
СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности	
СГ.05	Основы финансовой грамотности	
ОП.01	Органическая химия	
ОП.06	Автоматизация лабораторного контроля	
ПМ.01	Подготовка условий для проведения химического анализа	
МДК.01.01	Подготовка условий для проведения химического анализа	
ПМ.02	Лабораторный контроль качества и безопасности сырья, полуфабрикатов и готовой продукции для химических отраслей	
МДК.02.01	Проведение химических и физико-химических анализов	
ПМ.04	Освоение профессии рабочего, должность служащего	
МДК.04.01	Выполнение работ по профессии 17314 Пробоотборщик	
	Демонстрационный экзамен	
ГИА		
ГИА деятельности: поді	отовка условий для проведения химического анализа	

ПМ.01	Подготовка условий для проведения химического анализа	
МДК.01.01	Подготовка условий для проведения химического анализа	
УП.01.01	Учебная практика	
ПП.01.01	Производственная практика	
ГИА	Демонстрационный экзамен	
K 1.2.	Подготавливать пробы, рабочие и вспомогательные растворы различных концентраций	П
ОП.01	Органическая химия	
ОП.02	Аналитическая химия	
ОП.03	Теоретические основы качественного анализа	
ОП.05	Охрана труда	
ОП.06	Автоматизация лабораторного контроля	
ПМ.01	Подготовка условий для проведения химического анализа	
МДК.01.01	Подготовка условий для проведения химического анализа	
УП.01.01	Учебная практика	
ПП.01.01	Производственная практика	
ГИА	Демонстрационный экзамен	
K 1.3.	Вести лабораторные журналы и карты в соответствии с действующей нормативной документацией, требованиями охраны и экологической безопасности	П
ПМ.01	Подготовка условий для проведения химического анализа	
МДК.01.01	Подготовка условий для проведения химического анализа	
УП.01.01	Учебная практика	
ПП.01.01	Производственная практика	
ГИА	Демонстрационный экзамен	
деятельности: лаб	ораторный контроль качества и безопасности сырья, полуфабрикатов и готовой продукции для химических отраслей (по выбору)	
K 2.1.	Проводить отбор проб для проведения лабораторных исследований качества и безопасности сырья, полуфабрикатов и готовой продукции в соответствии с техническими регламентами (в зависимости от отрасли)	Γ
ОП.01	Органическая химия	
ОП.02	Аналитическая химия	
ОП.03	Теоретические основы качественного анализа	
ПМ.02	Лабораторный контроль качества и безопасности сырья, полуфабрикатов и готовой продукции для химических отраслей	
МДК.02.01	Проведение химических и физико-химических анализов	
УП.02.01	Учебная практика	
ПП.02.01	Производственная практика	
ГИА	Демонстрационный экзамен	
IK 2.2.	Проводить химический анализ состава и параметров сырья, полуфабрикатов и готовой продукции в соответствии со стандартными (аттестованными) методиками, требованиями нормативно-технической документации, требованиями охраны труда и экологической безопасности в соответствии с действующей нормативной документацией	Г
ОП.01	Органическая химия	
ОП.02	Аналитическая химия	
ОП.03	Теоретические основы качественного анализа	
ОП.05	Охрана труда	
ОП.06	Автоматизация лабораторного контроля	

ПМ.02	Лабораторный контроль качества и безопасности сырья, полуфабрикатов и готовой продукции для химических отраслей	
МДК.02.01	Проведение химических и физико-химических анализов	
УП.02.01	Учебная практика	
ПП.02.01	Производственная практика	
ГИА	Демонстрационный экзамен	
ПК 2.3.	Проводить физико-химический анализ состава и параметров сырья, полуфабрикатов и готовой продукции в соответствии со стандартными (аттестованными) методиками, требованиями нормативно-технической документации, требованиями охраны труда и экологической безопасности в соответствии с действующей Пнормативной документацией	К
ОП.01	Органическая химия	
ОП.02	Аналитическая химия	
ОП.03	Теоретические основы качественного анализа	
ОП.05	Охрана труда	
ПМ.02	Лабораторный контроль качества и безопасности сырья, полуфабрикатов и готовой продукции для химических отраслей	
МДК.02.01	Проведение химических и физико-химических анализов	
УП.02.01	Учебная практика	
ПП.02.01	Производственная практика	
ГИА	Демонстрационный экзамен	
ПК 2.4.	Проводить электрохимический анализ состава и параметров сырья, полуфабрикатов и готовой продукции в соответствии со стандартными (аттестованными) методиками,, требованиями нормативно-технической документации, требованиями охраны труда и экологической безопасности в соответствии с действующей Пнормативной документацией	К
ОП.01	Органическая химия	
ОП.02	Аналитическая химия	
ОП.03	Теоретические основы качественного анализа	
ОП.04	Метрология, стандартизация, сертификация	
ОП.06	Автоматизация лабораторного контроля	
ПМ.02	Лабораторный контроль качества и безопасности сырья, полуфабрикатов и готовой продукции для химических отраслей	
МДК.02.01	Проведение химических и физико-химических анализов	
УП.02.01	Учебная практика	
ПП.02.01	Производственная практика	
ГИА	Демонстрационный экзамен	
ПК 2.5.	Проводить обработку, расчет, оценку и регистрацию результатов исследований состава и параметров сырья, полуфабрикатов и готовой продукции	К
ОП.02	Аналитическая химия	
ОП.03	Теоретические основы качественного анализа	
ОП.04	Метрология, стандартизация, сертификация	
ОП.06	Автоматизация лабораторного контроля	
ПМ.02	Лабораторный контроль качества и безопасности сырья, полуфабрикатов и готовой продукции для химических отраслей	
МДК.02.01	Проведение химических и физико-химических анализов	
УП.02.01	Учебная практика	
ПП.02.01	Производственная практика	
ГИА	Демонстрационный экзамен	
ПК 2.6.	Оформлять результаты испытаний (анализов) с математической обработкой и метрологической оценкой	К
ОП.02	Аналитическая химия	

ОП.03	Теоретические основы качественного анализа	
ОП.04	Метрология, стандартизация, сертификация	
ОП.06	Автоматизация лабораторного контроля	
ПМ.02	Лабораторный контроль качества и безопасности сырья, полуфабрикатов и готовой продукции для химических отраслей	
МДК.02.01	Проведение химических и физико-химических анализов	
УП.02.01	Учебная практика	
ПП.02.01	Производственная практика	
ГИА	Демонстрационный экзамен	
ид деятельности: Ос	своение профессии рабочего, должности служащего	
ПК 4.1	Проводить отбор проб компонентов окружающей среды (атмосферного воздуха, воды (природной, сточной, питьевой), бытовых и производственных отходов, почвы (грунты), донных отложений, промышленных выбросов) и оформление документов по отбору проб	ПК
ПМ.04	Освоение профессии рабочего, должность служащего	
МДК.04.01	Выполнение работ по профессии 17314 Пробоотборщик	
УП.04.01	Учебная практика	
ПП.04.01	Производственная практика	

	Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
ОД		ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЙ ЦИКЛ	
СО	0.01	Базовые предметы	
	COO.01.01	Русский язык	
	COO.01.02	Литература	
	COO.01.03	История	
	COO.01.04	Обществознание	
	COO.01.05	География	
	COO.01.06	Иностранный язык	
	COO.01.07	Физическая культура	
	COO.01.08	Основы безопасности и защиты Родины	
	COO.01.09	Биология	
	COO.01.10	Индивидуальный проект (не является предметом)	
CO	0.02	Профильные предметы	
	COO.02.01	Математика	
	COO.02.02	Информатика	
	COO.02.03	Физика	
	COO.02.04	Химия	
CO	0.03	Предлагаемые ОО	
	COO.03.01	Профессионально-ориентированная практика / Введение в специальность	
ПП		ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.; ПК 2.5.; ПК 2.6.; ПК 4.1
СГ		Социально-гуманитарный цикл	OK 01.; OK 02.; OK 03.; OK 04.; OK 05.; OK 06.; OK 07.; OK 08.; OK 09.
	СГ.01	История России	OK 01.; OK 02.; OK 03.; OK 04.; OK 05.; OK 06.; OK 07.; OK 08.; OK 09.
	СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности	OK 01.; OK 02.; OK 03.; OK 04.; OK 05.; OK 06.; OK 07.; OK 09.
	СГ.03	Безопасность жизнедеятельности	OK 01.; OK 06.; OK 07.
	СГ.04	Физическая культура	OK 04.; OK 08.
	СГ.05	Основы финансовой грамотности	OK 01.; OK 02.; OK 04.; OK 05.; OK 06.; OK 07.; OK 09.
	СГ.06	Основы бережливого производства	OK 01.; OK 02.; OK 03.; OK 04.; OK 05.; OK 07.
ОП	l	Общепрофессиональный цикл	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 09.; ПК 1.2.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.; ПК 2.5.; ПК 2.6.
	ОП.01	Органическая химия	OK 01.; OK 02.; OK 09.; ПК 1.2.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.
	ОП.02	Аналитическая химия	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 07.; ПК 1.2.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.; ПК 2.5.; ПК 2.6.
	ОП.03	Теоретические основы качественного анализа	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 07.; ПК 1.2.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.; ПК 2.5.; ПК 2.6.
	ОП.04	Метрология, стандартизация, сертификация	ОК 01.; ОК 02.; ОК 06.; ПК 2.4.; ПК 2.5.; ПК 2.6.
	ОП.05	Охрана труда	ОК 01.; ОК 02.; ОК 07.; ПК 1.2.; ПК 2.2.; ПК 2.3.
	ОП.06	Автоматизация лабораторного контроля	OK 01.; OK 02.; OK 04.; OK 05.; OK 06.; OK 07.; OK 09.; ПК 1.2.; ПК 2.2.; ПК 2.4.; ПК 2.5.; ПК 2.6.
_	ОП.07		OK 02.
П		Профессиональный цикл	OK 01.; OK 02.; OK 03.; OK 04.; OK 05.; OK 06.; OK 07.; OK 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.; ПК 2.5.; ПК 2.6.; ПК 4.1
	ПМ.01	Подготовка условий для проведения химического анализа	ОК 01.; ОК 04.; ОК 07.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.

МДК.01.01	Подготовка условий для проведения химического анализа	ОК 01.; ОК 04.; ОК 07.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.
УП.01.01	Учебная практика	ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.
ПП.01.01	Производственная практика	ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.
ПМ.01	Экзамен	
IM.02	Лабораторный контроль качества и безопасности сырья, полуфабрикатов и готовой продукции для химических отраслей	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 07.; ОК 09.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.; ПК 2.5.; ПК 2.6.
МДК.02.01	Проведение химических и физико-химических анализов	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 07.; ОК 09.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.; ПК 2.5.; ПК 2.6.
УП.02.01	Учебная практика	ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.; ПК 2.5.; ПК 2.6.
ПП.02.01	Производственная практика	ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.; ПК 2.5.; ПК 2.6.
ПМ.02.	Экзамен	
M.04	Освоение профессии рабочего, должность служащего	OK 01.; OK 02.; OK 03.; OK 04.; OK 05.; OK 06.; OK 07.; OK 09.; ПК 4.1
МДК.04.01	Выполнение работ по профессии 17314 Пробоотборщик	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 09.; ПК 4.1
УП.04.01	Учебная практика	ПК 4.1
ПП.04.01	Производственная практика	ПК 4.1
ПМ.04.01	Квалификационный экзамен	
	Государственная итоговая аттестация	OK 01.; OK 02.; OK 03.; OK 04.; OK 05.; OK 06.; OK 07.; OK 08.; OK 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4. ПК 2.5.; ПК 2.6.
ИА	Демонстрационный экзамен	OK 01.; OK 02.; OK 03.; OK 04.; OK 05.; OK 06.; OK 07.; OK 08.; OK 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4. ПК 2.5.; ПК 2.6.

Nō	
Кабинеты:	
1	
Лаборатории:	
1	
Спортивный комг	
1	
Залы:	
1	

БОРАТОРИЙ, КАБИНЕТОВ, МАСТЕРСКИХ И ДР.

Наименование
храны безопасности жизнедеятельности;
имических дисциплин;
етрологии и стандартизации;
оциально-экономических дисциплин;
іностранных языков.
бщей и неорганической химии;
налитической химии;
икробиологических методов анализа;
ризико-химических методов анализа и технических средств измерения;
ережливого производства;
кологического контроля.
пекс
библиотека, читальный зал с выходом в интернет;
актовый зал;
др.