

Департамент образования и науки Ханты-мансийского автономного округа-Югра

Автономное учреждение профессионального образования Ханты-Мансийского автономного округа - Югры «НЕФТЕЮГАНСКИЙ ПОЛИТЕХНИЧЕСКИЙ КОЛЛЕДЖ»
(АУ "Нефтеюганский политехнический колледж")□

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки специалистов среднего звена среднего профессионального образования

18.02.12

Технология аналитического контроля химических соединений □

Профиль получаемого профессионального образования при реализации программы среднего общего образования: Технический

Квалификация: Техник
Форма обучения: Очная
срок получения образования по ОП: 3 г. 10 м.
Уровень образования при приеме на обучение: основное общее образование

Год начала подготовки (по учебному плану)	2025
Учебный год	2025-2026
Образовательный стандарт (ФГОС)	1554 (ред. от 01.09.2022) от 09.12.2016

УТВЕРЖДАЮ

Директор АУ "Нефтеюганский политехнический колледж "

М.В. Гребенец

от 29.04.2025г № 01-01-06/230

Внесены изменения от 12.05.2026 приказ №01-01-06/227



ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

Сертификат
025F 6C4E 0009 B39F A245 6864 493C CB9E D6
Владелец Гребенец Максим Витальевич
Действителен с 27.06.2025 по 27.09.2026

Календарный учебный график

[illegible]

Сводные данные

		Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4			Итого
		Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	Всего	Сем. 5	Сем. 6	Всего	Сем. 7	Сем. 8	Всего	
	Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам	17	23	40	15 3/6	17 5/6	33 2/6	11 4/6	9 4/6	21 2/6	10		10	104 4/6
У	Учебная практика				1 2/6	6 4/6	8	5 2/6	9 3/6	14 5/6	7		7	29 5/6
П	Производственная практика (по профилю специальности)								4	4		13 4/6	13 4/6	17 4/6
Пд	Производственная практика (преддипломная)											4	4	4
Э	Промежуточная аттестация		1	1	1/6	3/6	4/6	2/6	3/6	5/6	2/6	1/6	3/6	3
Г	Проведение государственного экзамена											6	6	6
К	Каникулы	2	9	11	2	8	10	1 4/6	9 2/6	11	1 4/6	1/6	1 5/6	33 5/6
Итого		19	33	52	19	33	52	19	33	52	19	24	43	199

[illegible]

Индекс	Содержание	Тип
ОК 01.	. Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам	ОК
ОК 02.	Использовать современные ЭОедства поиска, анализа и интерпретации информации и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности;	ОК
ОК 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 04.	Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде	ОК
ОК 05	Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста	-
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 07	Содействовать сохранению окружающей ЭОеды, ресурсосбережению, применять знания об изменении климата, принципы бережливого производства, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях;	-
ОК 08	Использовать ЭОедства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня физической подготовленности	-
ОК 09	Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках.	-
ПК 1.1.	Оценивать соответствие методики задачам анализа по диапазону измеряемых значений и точности.	-
ПК 1.2	Выбирать оптимальные методы анализа	-
ПК 1.3.	Подготавливать реагенты, материалы и растворы, необходимые для анализа.	-
ПК 1.4	Работать с химическими веществами и оборудованием с соблюдением отраслевых норм и экологической безопасности.	-
ПК 2.1	Обслуживать и эксплуатировать лабораторное оборудование, испытательное оборудование и ЭОедства измерения химико-аналитических лабораторий.	-
ПК 2.2.	Проводить качественный и количественный анализ неорганических и органических веществ химическими и физико-химическими методами.	-
ПК 2.3.	Проводить метрологическую обработку результатов анализов.	-
ПК 3.1.	Планировать и организовывать работу в соответствии со стандартами предприятия, международными стандартами и другим требованиями.	-
ПК 3.2.	Организовывать безопасные условия процессов и производства.	-
ПК 3.3.	Анализировать производственную деятельность лаборатории и оценивать экономическую эффективность работы.	-

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
ОП	ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	
НО	Начальное общее образование	
ОО	Основное общее образование	
СО	Среднее общее образование	
БД	Базовые дисциплины	
БД.01	Русский язык	
БД.02	Литература	
БД.03	История	
БД.04	Обществознание	
БД.05	География	
БД.06	Иностранный язык	
БД.07	Математика	
БД.08	Информатика	
БД.09	Физическая культура	
БД.10	Основы безопасности жизнедеятельности	
БД.11	Физика	
БД.12	Химия	
БД.13	Биология	
БД.14	Введение в специальность	
БД.15	Основы проектной деятельности	
ПД	Профильные дисциплины	
ПОО	Предлагаемые ОО	
ПП	ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	
ОГСЭ	Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл	
ОГСЭ.01	Основы философии	
ОГСЭ.02	История	
ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности	
ОГСЭ.04	Физическая культура	
ОГСЭ.05	Психология личности и профессиональное самоопределение	
ЕН	Математический и общий естественнонаучный учебный цикл	
ЕН.01	Математика	
ЕН.02	Общая и неорганическая химия	
ОПЦ	Общепрофессиональный цикл	
ОП.01	Информационные технологии в профессиональной деятельности	
ОП.02	Органическая химия	
ОП.03	Аналитическая химия	
ОП.04	Физическая и коллоидная химия	
ОП.05	Основы экономики	
ОП.06	Электротехника и электроника	
ОП.07	Метрология, стандартизация и сертификация	
ОП.08	Охрана труда	
ОП.09	Безопасность жизнедеятельности	
ОП.10	Основы предпринимательской деятельности	
ОП.11	Основы финансовой грамотности	
ОП.12	Основы бережливого производства	
ОП.13	Экологические основы природопользования	
ПЦ	Профессиональный цикл	
ПМ.01	Определение оптимальных ЭОедств и методов анализа природных и промышленных материалов	
МДК.01.01	Основы аналитической химии и физико-химических методов анализа	
УП.01.01	Учебная практика	
ПП.01.01	Производственная практика	
ПМ.01.ЭК	Экзамен квалификационный	
ПМ.02	Проведение качественных и количественных анализов природных и промышленных материалов с применением химических и физико-химических методов анализа	
МДК.02.01	Основы качественного и количественного анализа природных и промышленных материалов	
УП.02.01	Учебная практика	
ПП.02.01	Производственная практика	
ПМ.02.ЭК	Экзамен квалификационный	
ПМ.03	Организация лабораторно-производственной деятельности	
МДК.03.01	Организация лабораторно-производственной деятельности	
УП.03.01	Учебная практика	
ПП.03.01	Производственная практика	
ПМ.03.ЭК	Экзамен квалификационный	
ПМ.04	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих	
МДК.04.01	13321 Выполнение работ по профессии: Лаборант химического анализа	
МДК.04.02	17313 Выполнение работ по профессии: Пробоотборщик	
УП.04.01	Учебная практика	
ПМ.04.ЭК	Экзамен квалификационный	
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	
ГИА	Государственная итоговая аттестация	
ГИА.04	Проведение государственных экзаменов	

№	Индекс	Наименование	Семестр 3										Семестр 4										Итого за курс										Каф.	Семестр				
			Контроль	Академических часов								Неделя	Контроль	Академических часов								Неделя	Контроль	Академических часов								Неделя						
Всего	Кон такт.	Лек		Лаб	Пр	КРП	ИП	ЭО	Контр оль	Всего	Кон такт.			Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП	ЭО	Контр оль	Всего			Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП	ЭО	Контр оль							
ИТОГО (с факультативами)				606									17		894									25		1500									42			
ИТОГО по ОП (без факультативов)				606											894											1500												
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад. час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)			36											35											35,5												
	ОП, факультативы (в период экз. сес.)														60											30												
	Аудиторная нагрузка			36											35											35,5												
	Во взаимодействии с преподавателем			36											35											35,5												
дисциплины (модули)				558	558	278		280				ТО: 15 1/2□ Э: 1/6		654	624	272		352				30	ТО: 17 5/6□ Э: 1/2		1212	1182	550		632				30	ТО: 33 1/3□ Э: 2/3				
1	ОГСЭ.01	Основы философии											ЗаО	48	48	38		10							ЗаО	48	48	38		10							4	
2	ОГСЭ.02	История	ЗаО	48	48	38		10																	ЗаО	48	48	38		10							3	
3	ОГСЭ.04	Физическая культура		46	46			46						52	52			52								98	98			98							3456	
4	ЕН.01	Математика												28	28	18		10								28	28	18		10							45	
5	ЕН.02	Общая и неорганическая химия	ЗаО	88	88	44		44																	ЗаО	88	88	44		44							3	
6	ОП.01	Информационные технологии в профессиональной деятельности											ЗаО	48	48	20		28								ЗаО	48	48	20		28							4
7	ОП.02	Органическая химия	ЗаО	80	80	58		22																	ЗаО	80	80	58		22							3	
8	ОП.03	Аналитическая химия	ЗаО	88	88	40		48																	ЗаО	88	88	40		48							3	
9	ОП.04	Физическая и коллоидная химия		32	32	22		10					ЗаО	36	36	20		16							ЗаО	68	68	42		26							34	
10	ОП.05	Основы экономики		22	22	12		10					ЗаО	34	34	18		16							ЗаО	56	56	30		26							34	
—	ОП.06	Электротехника и электроника	ЗаО	40	40	20		20																	ЗаО	40	40	20		20							3	
12	ОП.07	Метрология, стандартизация и сертификация	ЗаО	40	40	22		18																	ЗаО	40	40	22		18							3	
13	ОП.10	Основы предпринимательской деятельности		10	10			10					За	22	22	6		16							За	32	32	6		26							34	
14	ОП.11	Основы финансовой грамотности											За	32	32	16		16							За	32	32	16		16							4	
15	ОП.12	Основы бережливого производства	За	32	32	10		22																	За	32	32	10		22							3	
16	ОП.13	Экологические основы природопользования	За	32	32	12		20																	За	32	32	12		20							3	
17	ПМ.04	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих		48	48			48					Эк(3) ЗаО	594	564	136		428					30		Эк(3) ЗаО	642	612	136		476				30			34	
18	мдж.04.01	13321 Выполнение работ по профессии: Лаборант химического анализа											Эк	198	186	78		108					12		Эк	198	186	78		108				12			4	
19	мдж.04.02	17313 Выполнение работ по профессии: Пробоотборщик											Эк	150	138	58		80					12		Эк	150	138	58		80				12			4	
20	ПМ.04.ЭК	Экзамен квалификационный											Эк	6									6		Эк	6								6			4	
ПРАКТИКИ			(План)		48	48			48			1 1/3		240	240			240					6 2/3		288	288			288					8				
	УП.04.01	Учебная практика		48	48			48			1 1/3	ЗаО	240	240			240						6 2/3	ЗаО	288	288			288					8			34	
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)																																			
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ			За(2) ЗаО(5)										Эк(3) За(2) ЗаО(5)										Эк(3) За(4) ЗаО(10)															
КАНИКУЛЫ													2											8											10			

№	Индекс	Наименование	Семестр 5										Неделя	Семестр 6										Неделя	Итого за курс										Неделя	Каф.	Семестр	
			Контроль	Академических часов								Контроль		Академических часов								Контроль	Академических часов								Контроль							
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП	ЭО			Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП	ЭО		Всего		Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП		ЭО						
ИТОГО (с факультативами)				612									17 2/6		864									23 4/6		1476									41			
ИТОГО по ОП (без факультативов)				612											864											1476												
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад. час/нед)		ОП, факультативы (в период ТО)		36											36											36												
		ОП, факультативы (в период экз. сес.)													60											30												
		Аудиторная нагрузка		36											36											36												
		Во взаимодействии с преподавателем		36											36											36												
дисциплины (модули)				420	420	178		242					ТО: 11 2/3 □ Э: 1/3		378	348	120		192	36			30	ТО: 9 2/3 □ Э: 1/2		798	768	298		434	36			30	ТО: 21 1/3 □ Э: 5/6			
1	ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности		32	32			32							44	44			44								76	76			76							567
2	ОГСЭ.04	Физическая культура		42	42			42						ЗаО	28	28			28								ЗаО	70	70			70						3456
3	ЕН.01	Математика	ЗаО	28	28	18		10																		ЗаО	28	28	18		10							45
4	ОП.08	Охрана труда													32	32	22		10								32	32	22		10							67
5	ОП.09	Безопасность жизнедеятельности		38	38	20		18						ЗаО	30	30	16		14								ЗаО	68	68	36		32						56
6	ПМ.01	Определение оптимальных ЭОедств и методов анализа при-родных и промышленных мате-риалов		472	472	140		332						Эк(2) ЗаО(2)	392	374	24		314	36			18			Эк(2) ЗаО(2)	864	846	164		646	36			18			56
7	МДК.01.01	Основы аналитической химии и физико-химических методов анализа		280	280	140		140						Эк	92	80	24		20	36			12			Эк	372	360	164		160	36			12			56
8	ПМ.01.ЭК	Экзамен квалификационный												Эк	6							6				Эк	6							6			6	
9	ПМ.02	Проведение качественных и ко-личественных анализов природных и промышленных материалов с применением химических и физико-химических методов анализа												Эк	338	326	58		268			12				Эк	338	326	58		268			12			678	
10	МДК.02.01	Основы качественного и количе-ственного анализа природных и промышленных материалов												Эк	146	134	58		76			12				Эк	146	134	58		76			12			6	
ПРАКТИКИ		(План)		192	192			192				5 1/3			486	486			486				13 1/2			678	678			678					18 5/6			
	УП.01.01	Учебная практика		192	192			192				5 1/3		ЗаО	150	150			150				4 1/6		ЗаО	342	342			342					9 1/2			56
	УП.02.01	Учебная практика													192	192			192				5 1/3			192	192			192					5 1/3			67
	ПП.01.01	Производственная практика												ЗаО	144	144			144				4		ЗаО	144	144			144					4			6
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)																																			
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ				ЗаО										Эк(3) ЗаО(2)										Эк(3) ЗаО(3)														
КАНИКУЛЫ													1 4/6											9 2/6											11			

№	Индекс	Наименование	Семестр 7										Семестр 8										Итого за курс										Каф.	Семестр		
			Контроль	Академических часов								Неделя	Контроль	Академических часов								Неделя	Контроль	Академических часов								Неделя				
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП	ЭО			Конт роль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП			ЭО	Конт роль	Неделя	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр				КРП	ИП
ИТОГО (с факультативами)				624									17 2/6		864									23 5/6		1488									41 1/6	
ИТОГО по ОП (без факультативов)				624											864											1488										
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад. час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)			36											72											18										
	ОП, факультативы (в период экз. сес.)			36																						54										
	Аудиторная нагрузка			36																						18										
	Во взаимодействии с преподавателем			36																						18										
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				372	360	94		266				12	ТО: 10□ Э: 1/3		12						12	ТО: □ Э: 1/6		384	360	94		266				24	ТО: 10□ Э: 1/2			
1	огсэ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности	ЗаО	96	96			96													ЗаО	96	96			96									567	
2	огсэ.05	Психология личности и профессиональное самоопределение	ЗаО	32	32	20		12													ЗаО	32	32	20		12									7	
3	оп.08	Охрана труда	ЗаО	24	24	16		8													ЗаО	24	24	16		8									67	
4	пм.02	Проведение качественных и ко-личественных анализов природных и промышленных материалов с применением химических и физико-химических методов анализа		108	108			108					Эк ЗаО(2)	246	240			240		6		Эк ЗаО(2)	354	348			348				6				678	
5	пм.02.ЭК	Экзамен квалификационный											Эк	6					6		Эк	6								6				8		
6	пм.03	Организация лабораторно-производственной деятельности	Эк	364	352	58		294				12	Эк ЗаО(2)	258	252			252		6		Эк(2) ЗаО(2)	622	604	58		546				18				78	
7	мдж.03.01	Организация лабораторно-производственной деятельности	Эк	220	208	58		150				12								Эк	220	208	58		150					12				7		
8	пм.03.ЭК	Экзамен квалификационный											Эк	6					6		Эк	6								6				8		
ПРАКТИКИ			(План)		252	252			252				7		636	636			636																	
	УП.02.01	Учебная практика		108	108			108				3	ЗаО								ЗаО	108	108			108						3			67	
	УП.03.01	Учебная практика		144	144			144				4	ЗаО								ЗаО	144	144			144						4			7	
	ПП.02.01	Производственная практика											ЗаО	240	240			240		6 2/3	ЗаО	240	240			240					6 2/3			8		
	ПП.03.01	Производственная практика											ЗаО	252	252			252		7	ЗаО	252	252			252					7			8		
	ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)											ЗаО	144	144			144		4	ЗаО	144	144			144					4			8		
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)											216	216			216		6		216	216			216					6					
	ГИА.04	Проведение государственных экзаменов												216	216			216		6		216	216			216					6			8		
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ			Эк ЗаО(3)										Эк(2) ЗаО(3)										Эк(3) ЗаО(6)													
КАНИКУЛЫ													1 4/6											1/6											1 5/6	

Считать в плане	Индекс	Наименование	Семестр/ Курс	Общий объем в семестре		Объем практической подготовки (акад. час)								Контроль пр. работ
				з.е.	Часов	Итого	Лек пр. подгот	Лаб пр. подгот	Пр пр. подгот	КРП пр. подгот	ИП пр. подгот	ЗО пр. подгот		
СО.3.Общее общее образование														
+	БД.01	Русский язык	1	26										
			2	46										
+	БД.02	Литература	1	38										
			2	70										
+	БД.03	История	1	62										
			2	74										
+	БД.04	Обществознание	1	44										
			2	28										
+	БД.05	География	1	72										
			1	36										
+	БД.06	Иностранный язык	2	36										
+	БД.07	Математика	1	114										
			2	122										
+	БД.08	Информатика	1	64										
			2	44										
+	БД.09	Физическая культура	1	36										
			2	36										
+	БД.10	Основы безопасности жизнедеятельности	1	32										
			2	36										
+	БД.11	Физика	1	62										
			2	82										
+	БД.12	Химия	1	26										
			2	118										
+	БД.13	Биология	2	72										
+	БД.14	Введение в специальность	2	36										
+	БД.15	Основы проектной деятельности	2	64										
ОГС.Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл														
+	ОГС.01	Основы философии	4	48										
+	ОГС.02	История	3	48										
			5	32										
+	ОГС.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности	6	44										
			7	96										
			3	46										
+	ОГС.04	Физическая культура	4	52										
			5	42										
			6	28										
+	ОГС.05	Психология личности и профессиональное самоопределение	7	32										
ЕН.Математический и общий естественнонаучный учебный цикл														
+	ЕН.01	Математика	4	28										
			5	28										
+	ЕН.02	Общая и неорганическая химия	3	88										
ОПЦ.Общепрофессиональный цикл														
+	ОП.01	Информационные технологии в профессиональной деятельности	4	48										
+	ОП.02	Органическая химия	3	80										
+	ОП.03	Аналитическая химия	3	88										
+	ОП.04	Физическая и коллоидная химия	3	32										
			4	36										
+	ОП.05	Основы экономики	3	22										
			4	34										
+	ОП.06	Электротехника и электроника	3	40										
+	ОП.07	Метрология, стандартизация и сертификация	3	40										
			6	32										
+	ОП.08	Охрана труда	7	24										
			5	38										
+	ОП.09	Безопасность жизнедеятельности	6	30										
+	ОП.10	Основы предпринимательской деятельности	3	10										

Название практики	Курс	Сем. курса	Кафедра	+	Продолжительность (недель)	Студ.	Часов				
							на студента	на студента в неделю	на подгруппу	на подгруппу в неделю	
Вид практики: Учебная практика											
Учебная практика	2	1			1	1/3					
Учебная практика	2	2			6	2/3					
Учебная практика	3	1			5	1/3					
Учебная практика	3	2			4	1/6					
Учебная практика	3	2			5	1/3					
Учебная практика	4	1			3						
Учебная практика	4	1			4						
Вид практики: Производственная практика											
Производственная практика	3	2			4						
Производственная практика	4	2			6	2/3					
Производственная практика	4	2			7						
Вид практики: Преддипломная практика											
ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	4	2			4						
Итого по факту											
Итого по плану					51	1/2					

		Итого			Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4		
		Часов			Всего	Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	Всего	Сем. 5	Сем. 6	Всего	Сем. 7	Сем. 8
		Мин.	Макс.	Факт												
	Итого по ОП			5940	1476	612	864	1500	606	894	1476	612	864	1488	624	864
ОП	ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА			1476	1476	612	864									
НО	Начальное общее образование															
ОО	Основное общее образование															
СО	ЭОеднее общее образование			1476	1476	612	864									
ПП	ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА			4464				1500	606	894	1476	612	864	1488	624	864
ОГСЭ	Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл			468				194	94	100	146	74	72	128	128	
ЕН	Математический и общий естественнонаучный учебный цикл			144				116	88	28	28	28				
ОПЦ	Общепрофессиональный цикл			672				548	376	172	100	38	62	24	24	
ПЦ	Профессиональный цикл			2964				642	48	594	1202	472	730	1120	472	648
ГИА	Государственная итоговая аттестация			216										216		216
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	Период ТО		35.83	-	36	36	-	36	35	-	36	36	-	36	
		Период атт.		40	-		36	-		60	-		60	-	36	72
		Период гос.эк.			-			-			-			-		36
	Во взаимодействии с преподавателем в период ТО (акад.час/нед)	ОП		35.53	-	36	34.61	-	36	35	-	36	36	-	36	
	Суммарно во взаимодействии с преподавателем (акад. час)	Блок ОП		1408	1408	612	796									
		Блок СО		1408	1408	612	796									
		Блок ПП		4380				1470	606	864	1446	612	834	1464	612	852
		Блок ОГСЭ		468				194	94	100	146	74	72	128	128	
		Блок ЕН		144				116	88	28	28	28				
		срок получения образования по ОП: 3 г. 10 м.		672				548	376	172	100	38	62	24	24	
		Блок ПЦ		2880				612	48	564	1172	472	700	1096	460	636
		Блок ГИА		216										216		216
		Итого		5788	1408	612	796	1470	606	864	1446	612	834	1464	612	852
	Обязательные формы промежуточной аттестации	ЭКЗАМЕН (Эк)			3		3	3		3	3		3	3	1	2
		ЗАЧЕТ (За)			2		2	4	2	2						
		ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)			8	1	7	10	5	5	3	1	2	6	3	3
		ДРУГИЕ ФОРМЫ КОНТРОЛЯ (Др)			1		1									
	Доля учебных занятий и практик в ОП (%)			98.02%												
	Доля практик в профессиональном цикле (%)			62.55%												

Вид	Наименование	Курс	Семестр
ЗаО	Комплексный зачет с оценкой	2	1
	<i>ЕН.02 Общая и неорганическая химия</i>	2	1
	<i>ОП.02 Органическая химия</i>	2	1
Вид	Наименование	Курс	Семестр
ЗаО	Комплексный диф. зачет	3	2
	<i>УП.01.01 Учебная практика</i>	3	2
	<i>ПП.01.01 Производственная практика</i>	3	2
Вид	Наименование	Курс	Семестр
ЗаО	Комплексный диф. зачет	4	2
	<i>УП.02.01 Учебная практика</i>	4	2
	<i>ПП.02.01 Производственная практика</i>	4	2
Вид	Наименование	Курс	Семестр
ЗаО	Комплексный диф. зачет	4	2
	<i>УП.03.01 Учебная практика</i>	4	2
	<i>ПП.03.01 Производственная практика</i>	4	2