Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

Лаборант химического анализа

ФИО: Горшкова Наталья Евгеньевна

Должность: Директор филиала

Дата подписания: 11.06.2025 05:55:33

Уникальный программный ключ:

6950f1ee812a88aef7eda8b3215b77a52bbe851b

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Нефтяной институт (филиал) федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Югорский государственный университет»

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки специалистов среднего звена среднего профессионального образования

18.02.12

Технология аналитического контроля химических соединений

	٦	
Квалификация: техник	Год начала подготовки (по учебному плану)	2023
	ר	
Форма обучения: Очная	Образовательный стандарт (ФГОС)	№ 1554 от 09.12.2016
Срок получения образования по ОП: 3 г. 10 м.		
Уровень образования при приеме на обучение: основное общее образование		
Виды деятельности		
Определение оптимальных средств и методов анализа природных и промышленных материалов		
Проведение качественных и количественных анализов природных и промышленных материалов с применением химических и физико-химических методов анализа		
Организация лабораторно-производственной деятельности		
Освоение профессий рабочих, должностей служащих:		

План Учебный план ППССЗ СПО '18.02.12_2023_Neftin.plx', код специальности 18.02.12, год начала подготовки 2023

T ISTAI	7 10011	BIN TIMAR TITICCS CITIC		пром. атт.		Julii.pix ,		ого акад.ч		IIDIIC	Объё		_		rpc 1	ij ia i	ЮДГО			Курс 2				К	урс 3					Курс	4				Закрепленная кафедра
-	-	-				-		1	асов				Семест	1	Ce	местр 2		Семестр	3	Ce	еместр 4	4	Семе	тр 5	-	Семестр 6		Cer	местр 7	7	C	Семестр 8	8	—	закрепленная кафедра
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экза мен Зачет За	чет с оц. КП	KP	е.т. Трудо- емкость	По плану	Конт. раб.	CP	ПАтт	Обяз. часть	Вар. часть	Итого Лек	Пр	Итого	Лек	Пр Итог	о Лек	Пр	Итого	Лек	Пр И	того Ле	к Пр	Итого	Лек І	Пр И	Ітого	Лек	Пр	Итого	Лек	Пр	Код	Наименование
оп.общ	ОБРАЗОВАТ	ЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА				1476	1476	1404		72	100%	0%	612 398	198	864	512 2	254																		
СО.Сред	ее общее об	 Бразование				1476	1476	1404		72	1476		612 398	198	864	512 2	254																		
+	оод	Общеобразовательные дисциплины	2222 1 22	1222 2222 222		1476	1476	1404		72	1476		612 398	198	864	512	254															 			
+	00Д.01	Русский язык		2		72	72	72			72		34 24	10	38	26	12										_				-	$\overline{}$	\vdash	207	Среднее общее образование
	00Д.02	Литература		2		108	108				108		34 24				26															\vdash	\Box	-	Среднее общее образование
+	00Д.03	Математика	2	1		236	236	218		18	236		102 102		134	116																		207	Среднее общее образование
+	00Д.04	Иностранный язык		2		72	72	72			72		34	34	38		38																	207	Среднее общее образование
	00Д.05	Информатика	2			108	108	90		18	108		34 18				34															I			Среднее общее образование
+	00Д.06	Физика	2			144	144	126		18	144		68 54	4	76		8															\vdash	\vdash		Среднее общее образование
	00Д.07	Химия		1		144	144	126		18	144		68 56	_	76		8															-	\vdash		Среднее общее образование
	ООД.08 ООД.09	Биология		2		72 136	72 136	72 136			72 136		34 24 34 14	20	38 102		6 18														-	-	H		Среднее общее образование Среднее общее образование
+	ЭОД.09 ЭОД.10	История Обществознание		2		72	72	72			72		34 24				10															-	H		Среднее общее образование Среднее общее образование
	00Д.11	География		2		72	72	72			72		34 28	6	38		14															\vdash	\Box		Среднее общее образование
	00Д.12	Физическая культура	1	2		72	72	72			72		34 2	32	38		36															\vdash			Среднее общее образование
	00Д.13	Основы безопасности жизнедеятельности		2		68	68	68			68		42 28	14	26		12																┖		Среднее общее образование
+	00Д.14	Основы проектной деятельности		2		32	32	32			32		26	26	6	6																	ı 🗆	207	Среднее общее образование
	00Д.15	Индивидуальный проект		2		32	32	32			32				32		32															— [⊺]	┷╹		Среднее общее образование
	00Д.16	Введение в специальность		2		36	36	36			36				36	36																		207	Среднее общее образование
		НАЯ ПОДГОТОВКА				4464	4464	+	1566 154	84	3174						196		162	864 126	428 18		512 32 56	6 162 44		236 2		26	198		864 20	52	44 10		
+		арный и социально-экономический цик Основы философии		4		486 36	486 36	332 26	154		418 36	68					196	02	02	36	18	40	20	44	62		48	20		24	20		10	203	18 Химические технологии
	DFC9.02	История История		3		54	54	48	6		50	4					54	40		50	10											-	\sqcap	-	18 Химические технологии
	OFC9.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности		8		144	144	100	44		128	16					30		20	38		26	28	24	30		20	8		6	10		4		18 Химические технологии
+	OFC3.04	Физическая культура	345678			180	180	128	52		172	8					40	2	32	52		22	28	20	32		28	18		18	10		6	203	18 Химические технологии
	OFC9.05	Психология общения	3			36	36	26	10		32	4					36	_	10													\vdash	\vdash	-	18 Химические технологии
		Основы финансовой грамотности	3			36	36	4	32		474	36					36	_	40	26	26	40											-	203	18 Химические технологии
+	татический і ЕН.01	 общий естественнонаучный учебный і Математика 	1 1 T	3		234	234 68	210 56	18	6	174 56	60 12					198	_	48 28	36	26	10												203	18 Химические технологии
	EH.02	Общая и неорганическая химия	3	,		130	130	118	6	6	118	12					130		_													-		-	18 Химические технологии
	EH.03	Экологические основы природопользования		4		36	36	36				36								36	26	10										-		-	18 Химические технологии
опц.об	епрофессио	ональный цикл				980	980	900	50	30	630	350					218	110	52	410	212	98	68 5·	10	68	20	48 2	216	112	56					
+	ΟΠ.01	Информационные технологии в профессиональной деятельности/Адаптивные информационные и коммуникационные технологии		7		48	48	48			38	10																48	18	30				203	18 Химические технологии
+	ОП.02	Органическая химия	4			158	158	138	14	6	128	30					76	26	22	82	24	22												203	18 Химические технологии
+	ОП.03	Аналитическая химия	4			146	146	126	14	6	136	10					46	20	10	100	38	24										اسا		203	18 Химические технологии
	ОП.04	Физическая и коллоидная химия		4		68	68	68			68									68	40	14										\vdash	\vdash		18 Химические технологии
	OП.05	Основы экономики		4		56	56	56			56									56	46	10											\vdash		18 Химические технологии
	ОП.06	Электротехника и электроника		4		48	48	48			40	8		-				-	-	48	28	20					_						-		18 Химические технологии
+	ОП.07	Метрология, стандартизация и сертификация		3		40	40	40			40						40	30	10													<u></u>	^ا بــــــــــــــــــــــــــــــــــــ	203	18 Химические технологии
	80.ПС	Охрана труда	4			56	56	44	6	6	56									56	36	8										\Box	igsquare	-	18 Химические технологии
+	ОП.09	Безопасность жизнедеятельности		6		68	68	68			68														68	20	48					<u> </u>	—'	203	18 Химические технологии
+	ΟΠ.10	Микробиология и биологические методы исследования Основы правового обеспечения	3			56	56	44	6	6		56					56	34	10													 	<u> </u>	203	18 Химические технологии
+	ОП.11	основы правового обеспечения профессиональной деятельности / Социальная адаптация и основы социально-правовых знаний		5		36	36	36				36											36 2	10										203	18 Химические технологии
+	ОП.12	Автоматизация лабораторных исследований	7			132	132	120	6	6		132																132	64	20		— [⊺]	┷╹	203	18 Химические технологии
+	ОП.13	Защита в чрезвычайных ситуациях в Арктике		7		36	36	36				36																36	30	6		, J	l 1	203	18 Химические технологии
+	ОП.14	Основы бережливого производства		5		32	32	28	4			32		1									32 2										\vdash	203	18 Химические технологии
	ессиональн							1372		48	1736									292	172				770	216 1	.04 3	370	86	84	628	52	34		
+	ПМ.01	Определение оптимальных средств и методов анализа природных и промышленных материалов	56	566		770	770	526	232	12	326	444								292	172	70	256 13	2 72	222										
+	мдк.01.01	Основы аналитической химии и физико- химических методов анализа	5			476	476	454	16	6	110	366								292	172	70 :	184 9	36										203	18 Химические технологии
+	мдк.01.02	Методы определения загрязняющих веществ в окружающей среде		5		72	72	72				72											72 3	36								 	<u> </u>	203	18 Химические технологии
+	уП.01.01	Учебная практика Определение оптимальных средств и методов анализа природных и промышленных материалов		6		108	108		108		108														108							 	igsqcut	203	18 Химические технологии
+	ПП.01.01	Производственная практика Определение оптимальных средств и методов анализа природных и промышленных материалов		6		108	108		108		108														108									203	18 Химические технологии

План Учебный план ППССЗ СПО '18.02.12_2023_Neftin.plx', код специальности 18.02.12, год начала подготовки 2023

i iziai			Формы пром. атт Итого акад.часов Объём ОП Курс 1 Курс 2 Курс 3 Курс 4																																					
-	-	-		Формы пром.	атт.		-		Ито	го акад.ч	асов		06ъ	М ОП	Сем	Семестр 1			местр 2		Cen	иестр 3			естр 4		Cer	иестр 5			местр 6	,	Cer	иестр 7			Семестр	8		Закрепленная кафедра
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экза мен	Зачет с оц.	КΠ	КР	е.т.	Трудо- емкость	По плану	Конт. раб.	СР	ПАтт	Обяз. часть	Вар. часть	Итого Ј	Іек	Пр	Итого	Лек	Пр	того .	Лек	Пр	Итого Ј	1ек Г	ір Ит	того .	Лек	Пр	Ітого	Лек	Пр	Итого .	Лек	Пр	Итого	Лек	Пр	К	од Наименование
+	ПМ.01.ЭК	Определение оптимальных средств и методов анализа природных и промышленных материалов (экзамен по модулю)	6					6	6			6		6																6									2	203 18 Химические технологии
+	ПМ.02	Проведение качественных и количественных анализов природных и промышленных материалов с применением химических и физико-химических методов анализа	78	78		7		688	688	300	376	12	624	64												1	138	92	26	98	62	36	230	24	30	222				
+	мдк.02.01	Основы качественного и количественного анализа природных и промышленных материалов	7			7		358	358	300	52	6	300	58												1	138	92	26	98	62	36	122	24	30				2	03 18 Химические технологии
+	уП.02.01	Учебная практика Проведение качественных и количественных анализов природных и промышленных материалов с применением химических и физико-химических методов анализа		7				108	108		108		108																				108						2	03 18 Химические технологии
+	ПП.02.01	Производственная практика Проведение качественных и количественных анализов природных и промышленных материалов с применением химических и физико-химических методов анализа		8				216	216		216		216																							216			2	03 18 Химические технологии
+	пм.02.ЭК	Проведение качественных и количественных анализов природных и промышленных материалов с применением химических и физико-химических методов анализа (экзамен по модулю)	8					6	6			6		6																						6			2	203 18 Химические технологии
+	ПМ.03	Организация лабораторно- производственной деятельности	8	888		8		522	522	332	184	6	354	168																120	82	38	140	62	54	262	52	34		
+	мдк.03.01	Основы организации и планирования лабораторно-производственной деятельности		8		8		372	372	332	40		210	162																120	82	38	140	62	54	112	52	34	2	03 18 Химические технологии
+	уП.03.01	Учебная практика Организация лабораторно- производственной деятельности		8				36	36		36		36																							36			2	03 18 Химические технологии
+	ПП.03.01	Производственная практика Организация лабораторно-производственной деятельности		8				108	108		108		108																							108			2	03 18 Химические технологии
+	ПМ.03.ЭК	Организация лабораторно-производственной деятельности (экзамен по модулю)	8					6	6			6		6																						6			2	203 18 Химические технологии
+	ПМ.04	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих	66	66				424	424	214	192	18	288	136												9	94	48	10	330	72	30								
+	мдк.04.01	Выполнение работ по профессии 13321 Лаборант химического анализа	6					232	232	214	12	6	102	130												9	94	48	10	138	72	30							2	03 18 Химические технологии
+	УП.04.01	Учебная практика Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих		6				108	108		108		108																	108									2	03 18 Химические технологии
+	ПП.04.01	Производственная практика Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих		6				72	72		72		72																	72									2	03 18 Химические технологии
+	ПМ.04.ЭК	Лаборант химического анализа (квалификационный экзамен)	6					12	12			12	6	6																12									2	203 18 Химические технологии
+	пдп	Производственная практика (преддипломная)		8				144	144		144		144				Ţ						Ī								T					144			2	03 18 Химические технологии
ГИА.Госу	дарственна	я итоговая аттестация						216	216		216		216																							216				-
+	ГИА.01	Демонстрационный экзамен						108	108		108		108																							108			2	03 18 Химические технологии
+	ГИА.02	Защита дипломного проекта						108	108		108		108																							108			2	03 18 Химические технологии