

Документ подписан простой электронной подписью  
Информация о владельце:  
ФИО: Горшкова Наталья Евгеньевна  
Должность: Директор филиала  
Дата подписания: 10.06.2025 07:50:33  
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

Квалификация: Техник

Год начала подготовки (по учебному плану)

2022

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

Основной	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
Основной	Освоение профессий рабочих, должностей служащих:
+	Лаборант химического анализа

План Учебный план ППССЗ СПО '18.02.12\_2022\_NeftInplx', код специальности 18.02.12, год начала подготовки 2022

-	-	-	-	Формы пром. атт.					-	Итого акад.часов					Объём ОП	Курс 1				Курс 2				Курс 3				Курс 4				Закрепленная кафедра					
				Экз. мен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР		е.т.	Трудо- емкость	По плану	Конт. раб.	СР	ПАТ	Обяз. часть	Вар. часть	Итого	Лек	Пр	Итого	Лек	Пр	Итого	Лек	Пр	Итого	Лек	Пр	Итого	Лек	Пр					
Считать в плане	Индекс	Наименование								1476	1476	1404			72	100%	0%	612	422	156	864	552	194														
<b>ОП.ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА</b>					1476	1476	1404			72	1476		612	422	156	864	552	194																			
<b>СО.Среднее общее образование</b>																																					
+ БД	Базовые дисциплины	222	11222 222				112		1064	1064	1016	48	1064		455	325	106	609	421	140																	
+ ОУДб.01	Русский язык	2*							102	102	78	24	102		34	34		68	44													207	Среднее общее образование				
+ ОУДб.02	Литература	2*							117	117	117		117		51	51		66	66												207	Среднее общее образование					
+ ОУДб.03	Родная литература	2							36	36	36		36																		207	Среднее общее образование					
+ ОУДб.04	Иностранный язык	2		1					117	117	117		117		51	51		66	66											207	Среднее общее образование						
+ ОУДб.05	Математика	2					1		180	180	156	24	180		68	68		112	88											207	Среднее общее образование						
+ ОУДб.06	История	2							117	117	117		117		51	51		66	66											207	Среднее общее образование						
+ ОУДб.07	Физика	12							169	169	169		169		110	86		59	59											207	Среднее общее образование						
+ ОУДб.08	Астрономия						2		39	39	39		39					39	39											207	Среднее общее образование						
+ ОУДб.09	Физическая культура ООД	12							117	117	117		117		51	4	47	66	66										207	Среднее общее образование							
+ ОУДб.10	Основы безопасности жизнедеятельности	2							70	70	70		70		39	31	8	31	23	8									207	Среднее общее образование							
+ ПД	Профильные дисциплины	2	122						376	376	352	24	376		121	87	24	255	131	54																	
+ ОУДп.11	Информатика	2							100	100	100		100		34	10	24	66	12	54										207	Среднее общее образование						
+ ОУДп.11	Химия	2	1						204	204	180	24	204		87	77		117	75										207	Среднее общее образование							
+ ОУДп.13	Биология	2							72	72	72		72					72	44										207	Среднее общее образование							
+ ПОО	Предлагаемые ОО	1							36	36	36		36		36	10	26													207	Среднее общее образование						
+ ДУД.14	Введение в проектную деятельность	1							36	36	36		36																		207	Среднее общее образование					
<b>ПЛ.ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА</b>				4464	4464	3037	1317	110	3148	3136									612	246	222	864	420	244	612	158	231	900	218	292	612	342	222	864	42	74	
<b>ОГС.Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл</b>				614	614	604		10	472	142									174	74	78	140	48	78	63	63	69	69	130	68	62	38	38				
+ ОГС.01	Основы философии		4						60	60	60		48	12																			203	18 Химические технологии			
+ ОГС.02	История России	3							58	58	48	10	48	10					58	36											203	18 Химические технологии					
+ ОГС.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности		468						172	172	172		172						28	28	40	40	31	31	35	35					38	38	203	18 Химические технологии			
+ ОГС.04	Физическая культура		34567						172	172	172		172						28	28	40	2	38	32	32	34					38	203	18 Химические технологии				
+ ОГС.05	Русский язык и культура речи	3							60	60	60		60						60	38	22										203	18 Химические технологии					
+ ОГС.06	Психология общения	7							46	46	46		32	14																	46	34	12	203	18 Химические технологии		
+ ОГС.07	Основы социологии политологии	7							46	46	46		46																			46	34	12	203	18 Химические технологии	
<b>ЕН.Математический и общий естественнонаучный учебный цикл</b>				247	247	229		18	174	73									152	74	52	44	20	20			51	30	21								
+ ЕН.01	Математика	3							76	76	68	8	56	20					76	40	28										203	18 Химические технологии					
+ ЕН.02	Общая и неорганическая химия		4						120	120	110	10	118	2					76	34	24	44	20	20							203	18 Химические технологии					
+ ЕН.03	Экологические основы природопользования	6							51	51	51		51																		51	30	21	203	18 Химические технологии		
<b>ОПЦ.Общепрофессиональный цикл</b>				1065	1065	1031		34	616	449									164	62	78	514	328	128	79	32	30	142	90	52	166	98	68				
+ ОП.01	Информационные технологии в профессиональной деятельности		7						70	70	70		48	22																		70	32	38	203	18 Химические технологии	
+ ОП.02	Органическая химия	34							126	126	110	16	120	6					54	20	18	72	32	22							203	18 Химические технологии					
+ ОП.03	Аналитическая химия	4*							126	126	120	6	120	6					42	22	12	84	52	14							203	18 Химические технологии					
+ ОП.04	Физическая и коллоидная химия	4*							68	68	62	6	68																	68	34	18	203	18 Химические технологии			
+ ОП.05	Основы экономики	4							56	56	56		56																	56	46	10	203	18 Химические технологии			
+ ОП.06	Электротехника и электроника	4							40	40	40		40																	40	20	20	203	18 Химические технологии			
+ ОП.07	Метрология, стандартизация и сертификация	6							40	40	40		40																		40	30	10	203	18 Химические технологии		
+ ОП.08	Охрана труда	4							65	65	59	6	56	9																65	51	8	203	18 Химические технологии			
+ ОП.09	Безопасность жизнедеятельности	3							68	68	68		68																	68	20	48	203	18 Химические технологии			
+ ОП.10	Экономика отрасли	6							51	51	51		51																		51	30	21	203	18 Химические технологии		
+ ОП.11	Материаловедение	4							63	63	63		63																	63	53	10	203	18 Химические технологии			
+ ОП.12	Основы химической технологии	45							145	145	145		145																	66	40	26	79	32	30	203	18 Химические технологии
+ ОП.13	Промышленная безопасность	6							51	51	51		51																		51	30	21	203	18 Химические технологии		
+ ОП.14	Основы правового обеспечения профессиональной деятельности	7							52	52	52		52																			52	36	16	203	18 Химические технологии	
+ ОП.15	Автоматизация лабораторных исследований	7							44	44</td																											

План Учебный план ППССЗ СПО '18.02.12 2022 NeftInplx', код специальности 18.02.12, год начала подготовки 2022

-	-	-	-	Формы пром. атт.					-	Итого акад.часов					Объем ОП	Курс 1					Курс 2					Курс 3					Курс 4					Закрепленная кафедра														
				Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КП	Др		Трудо енкость	По плану	Конт.раб.	СР	ПАтт		Обяз. часть	Вар. часть	Итого	Лек	Пр	Итого	Лек	Пр	Итого	Лек	Пр	Итого	Лек	Пр	Итого	Лек	Пр																		
Считать в плане	Индекс	Наименование								465	465	396	63	6	245	220											70	16	24	167	48	68	98	28	26	130	42	36	203	18 Химические технологии										
+	МДК.02.01	Основы качественного и количественного анализа природных и промышленных материалов	6		5*		8																																											
+	УП.02.01	Учебная практика Проведение качественных и количественных анализов природных и промышленных материалов с применением химических и физико-химических методов анализа			5*6					180	180		180		180																			203	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																			203	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																															203	18 Химические технологии													
+	ПМ.03	Организация лабораторно-производственной деятельности	68		78	6				432	432	308	118	6	236	196																		100	26	38	218	148	66	114										
+	МДК.03.01	Организация лабораторно - производственной деятельности	6		7	6				318	318	308	4	6	122	196																								203	18 Химические технологии									
+	ПП.03.01	Производственная практика Организация лабораторно-производственной деятельности			8					108	108		108		108																								100	26	38	218	148	66	114					
+	ПМ.03.ЭК	Организация лабораторно-производственной деятельности (экзамен по модулю)			8					6	6		6		6																										6						203	18 Химические технологии		
+	ПМ.04	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих	56		66					230	230	140	72	18	120	110																				100	42	40	130	14	20									
+	МДК.04.01	Выполнение работ по профессии 13321 Лаборант химического анализа	5		6*					150	150	140		10	40	110																									203	18 Химические технологии								
+	ПП.04.01	Производственная практика Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих			6*					72	72		72		72																									72						203	18 Химические технологии			
+	ПМ.04.ЭК	Лаборант химического анализа (квалификационный экзамен)	6							8	8		8		8																										8						203	18 Химические технологии		
+	ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)			8					144	144		144		144																												144						203	18 Химические технологии
<b>ГИА.Государственная итоговая аттестация</b>										216	216		216		216																											216								
+	ГИА.01	Демонстрационный экзамен								108	108		108		108																												108							
+	ГИА.02	Защита дипломного проекта (работы)								108	108		108		108																												108							