Учебный план по профессии 18.01.34 Лаборант по контролю качества сырья, реактивов, промежуточных продуктов, гопроизводства (по отраслям) группы ЛЭ-01-24

		произв	<u>Эдства</u>			и) групп иежуточ					
				ФОРМ	ы прог	чежуточ	novi arre	Стации			
	Индекс	Наименование циклов, разделов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Экзамены	Зачеты	Диффер. зачеты	Курсовые проекты	Курсовые работы	Контрольные работы	Другие	Объём ОП	Самост.(с.р.+и.п.)
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	12
2		Него и постинения и постоя и постинения и постоя и посто	<b>і</b> обучен	ия по	шиклаг	1)					
3	ОД	ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЙ ЦИКЛ	,		1	.,					
5	ОДБ	Базовые дисциплины									
6	*	Базовые дисциплины									
8	ОДП	Профильные дисциплины	ı								
9	*	Профильные дисциплины									
10	ПОО	Предлагаемые ОО									
12	*	Предлагаемые ОО									
14			ı								
15	ПП	ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	5	2	21				5	2916	70
16	СГ	Социально-гуманитарный цикл	1	2	9				4	896	36
18	CF.01	История России	1		1				7	48	2
		Иностранный язык в профессиональной									
19	СГ.02	деятельности			3				2	98	6
20	СГ.03	Безопасность жизнедеятельности			1					36	2
21	СГ.04	Физическая культура		13	4					130	8
22	СГ.05	Основы финансовой грамотности			1					92	2
23	СГ.06	Основы бережливого производства			1					88	2
24	ОП	Общепрофессиональный цикл									
25	ОП.01	Органическая химия			1					88	2
26	ОП.02	Аналитическая химия			1					72	2
27	ОП.03	Теоретические основы качественного анализа							1	48	2
28	ОП.04	Метрология, стандартизация, сертификация			2					38	2
29	ОП.05	Охрана труда	1							74	2
30	ОП.06	Автоматизация лабораторного контроля							2	48	2
31	ОП.07	Основы цифровой грамотности							2	36	2
32	*										
34	ПЦ	Профессиональный цикл	4		12				1	2020	34
36	ПМ.01	Подготовка условий для проведения химического анализа	1		3					354	2
38	МДК.01.01	Техника подготовки условий для проведения химического анализа			2					96	2
39	мдк*										
41	УП.01.01	Учебная практика Подготовка условий для проведения химического анализа			2		РΠ	V	час	72	
42	УП*										
4 4											

44	ПП.01.01	Производственная практика Подготовка условий		2	РΠ		час	180	
45	ПП*	для проведения химического анализа							
45 47	ПМ.01.ЭК	Экзамен по модулю	2					6	
48		Всего часов по МДК	_					96	
44		Лабораторный контроль качества и							
50	ПМ.02	безопасности сырья, полуфабрикатов и готовой продукции для химических отраслей	1	3				744	6
52	МДК.02.01	Основы лабораторного контроля качества и безопасности сырья, полуфабрикатов и готовой продукции для химических отраслей		4				414	6
53	мдк*								
55	УП.02.01	Учебная практика Лабораторный контроль качества и безопасности сырья, полуфабрикатов и готовой продукции для химических отраслей		4	РΠ	V	час	108	
56	УП*								
58	ПП.02.01	Производственная практика Лабораторный контроль качества и безопасности сырья, полуфабрикатов и готовой продукции для химических отраслей		4	РΠ		час	216	
59 60.	ПП*								
61	ПМ.02.ЭК	Экзамен по модулю	4					6	
62		Всего часов по МДК						414	
64	ПМ.03	Осуществление экологического контроля природных объектов, производства и технологического процесса	1	3				606	4
66	МДК.03.01	Основы экологического контроля природных объектов, производства и технологического процесса		4				276	4
67 6×	мдк*								
69	УП.03.01	Учебная практика Осуществление экологического контроля природных объектов, производства и технологического процесса		4	РΠ	V	час	108	
70 /1	УП*								
72	ПП.03.01	Производственная практика Осуществление экологического контроля природных объектов, производства и технологического процесса		4	РΠ		час	216	
73	ПП*								
75	ПМ.03.ЭК	Экзамен по модулю	4					6	
76		Всего часов по МДК						276	
78 /ч	ДПБ	Дополнительный профессиональный блок (ПАО «Транснефть»)	1	3			1	316	22
80	ПМ.04	Проведение работ по контролю качества углеводородного сырья и продуктов его переработки							
81	МДК.04.01	Основы проведения работ по контролю качества углеводородного сырья и продуктов его переработки		4				182	4
82	МДК.04.02	Формирование ключевых компетенций цифровой экономики в нефтегазовой отрасли					3	56	18
83 ×4	МДК*								

85    УП.04												
Производственная практика Проведение работ по контролю качества углеводородного сырья и производственная практика Проведение работ по контролю качества углеводородного сырья и производственная практика   4	85	УП.04	контролю качества углеводородного сырья и			4		РΠ	V	час	36	
ПП.04 Производственная практика Проведение работ по контролю качества углеводородного сырья и продуктов его переработки продуктов его п		УП*										
ПМ.04.3К Экзамен по модулю 4		ПП.04	по контролю качества углеводородного сырья и			4		РΠ		час	36	
91 ПМ.04.3К       Экзамен по модулю       4       6         92 Всего часов по МДК       238         94 ПМ*       4       4       4         96 Учебная и производственная практики       4ac       972         98 Учебная практика       4ac       324         99 Концентрированная       4ac       324         # Рассредоточенная       4ac       648         # Концентрированная       4ac       648         # Рассредоточенная       4ac       648         # Рассредоточенная       4ac       4ac         # Государственная итоговая аттестация       4ac       36         # Государственная итоговая аттестация в форме демонстрационного экзамена       4ac       36         # Проведение государственных экзаменов       4ac       4ac         # КОНСУЛЬТАЦИИ по О       4ac       5       2 21       5       2952       70         # Зачеты (без учета физ. культуры)       3a-4       3a-4       5       2 21       5       2952       70         # Зачеты (без учета физ. культуры)       Курсовые проекты (без учета физ. культуры)       Курсовые работы (без учета физ. культуры)         # Курсовые работы (без учета физ. культуры)       Курсовые работы (без учета физ. культуры)       4ac       4ac       5 <td></td> <td>ПП*</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>•</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td>		ПП*					•					
ПМ*		ПМ.04.ЭК	Экзамен по модулю	4							6	
94       ПМ*       Учебная и производственная практики       час       972         98       Учебная практика       час       324         99       Концентрированная       час       324         #       Рассредоточенная       час       324         #       Производственная практика       час       648         #       Концентрированная       час       648         #       Рассредоточенная       час       4         #       Государственная итоговая аттестация в форме демонстрационного экзамена       час       36         #       Проведение государственных экзаменов       час       36         #       КОНСУЛЬТАЦИИ по О       КОНСУЛЬТАЦИИ по ПП         #       ОБЪЕМ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ В АКАДЕМИЧЕСКИХ ЧАСАХ       5       2       21       5       2952       70         #       Экзамены (без учета физ. культуры)       Диффер. зачеты (без учета физ. культуры)       Курсовые проекты (без учета физ. культуры)       Курсовые работы (без учета физ. культуры)         #       Курсовые работы (без учета физ. культуры)       Курсовые работы (без учета физ. культуры)			Всего часов по МДК				•	•			238	
96	94	ПМ*										
98       Учебная практика       4ac       324         99       Концентрированная       4ac       324         #       Рассредоточенная       4ac       648         #       Производственная практика       4ac       648         #       Концентрированная       4ac       648         #       Рассредоточенная       4ac       648         #       Государственная итоговая аттестация       4ac       36         #       Проведение государственных экзаменов       4ac       36         #       КОНСУЛЬТАЦИИ по О       4ac       4ac         **       КОНСУЛЬТАЦИИ по ПП       5       2 21       5       2952       70         #       Экзамены (без учета физ. культуры)       4ac	96		Учебная и производственная практики							час	972	
# Рассредоточенная практика час 648  # Производственная практика час 648  # Концентрированная  Рассредоточенная час 648  # Рассредоточенная			Учебная практика							час	324	
# Производственная практика час 648  # Концентрированная	99		Концентрированная							час		
# Производственная практика час 648 Концентрированная час 648 Рассредоточенная час 648 Рассредоточенная час 648 Рассредоточенная час 648 Рассредоточенная час 36 Государственная итоговая аттестация в форме демонстрационного экзамена проведение государственных экзаменов час Проведение государственных экзаменов час КОНСУЛЬТАЦИИ по О КОНСУЛЬТАЦИИ по ПП КОНСУЛЬТАЦИИ по ПП ГОБЪЕМ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ В 5 2 21 5 2952 70 ВХЗАМЕНЫ (без учета физ. культуры) Зачеты (без учета физ. культуры) Диффер. зачеты (без учета физ. культуры) Курсовые проекты (без учета физ. культуры) Курсовые работы (без учета физ. культуры) Курсовые работы (без учета физ. культуры)			Рассредоточенная							час	324	
# Рассредоточенная час			Производственная практика							час	648	
# Государственная итоговая аттестация в форме демонстрационного экзамена час 36  # Проведение государственных экзаменов час  КОНСУЛЬТАЦИИ по О  КОНСУЛЬТАЦИИ по ПП  # ОБЪЕМ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ В АКАДЕМИЧЕСКИХ ЧАСАХ  # Экзамены (без учета физ. культуры)  # Зачеты (без учета физ. культуры)  # Курсовые проекты (без учета физ. культуры)  # Курсовые работы (без учета физ. культуры)  # Курсовые работы (без учета физ. культуры)	#		Концентрированная							час	648	
# Государственная итоговая аттестация в форме демонстрационного экзамена  Проведение государственных экзаменов  КОНСУЛЬТАЦИИ по О  КОНСУЛЬТАЦИИ по ПП  КОНСУЛЬТАЦИИ по ПП  Вкамены (без учета физ. культуры)  Диффер. зачеты (без учета физ. культуры)  Курсовые проекты (без учета физ. культуры)  Курсовые работы (без учета физ. культуры)  Курсовые работы (без учета физ. культуры)			Рассредоточенная							час		
# демонстрационного экзамена  Проведение государственных экзаменов  КОНСУЛЬТАЦИИ по О  КОНСУЛЬТАЦИИ по ПП  КОНСУЛЬТАЦИИ по ПП  КОНСУЛЬТАЦИИ по ПП  Вкзамены (без учета физ. культуры)  Диффер. зачеты (без учета физ. культуры)  Курсовые проекты (без учета физ. культуры)  Курсовые работы (без учета физ. культуры)  Курсовые работы (без учета физ. культуры)			Государственная итоговая аттестация							час	36	
# КОНСУЛЬТАЦИИ по О  КОНСУЛЬТАЦИИ по ПП  КОНСУЛЬТАЦИИ по ПП  КОНСУЛЬТАЦИИ по ПП  КОНСУЛЬТАЦИИ по ПП  В КОНСУЛ	#									час	36	
# КОНСУЛЬТАЦИИ по О КОНСУЛЬТАЦИИ по ПП    KOHCYЛЬТАЦИИ по ПП			Проведение государственных экзаменов							час		
# КОНСУЛЬТАЦИИ по ПП  ## ОБЪЕМ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ В 5 2 21 5 2952 70  ## ЭКЗАМЕНЫ (без учета физ. культуры)  # Диффер. зачеты (без учета физ. культуры)  # Курсовые проекты (без учета физ. культуры)  # Курсовые работы (без учета физ. культуры)	#		КОНСУЛЬТАЦИИ по О									
# ОБЪЕМ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ В 5 2 21 5 2952 70  # ЭКЗАМЕНЫ (без учета физ. культуры)  # Диффер. зачеты (без учета физ. культуры)  Курсовые проекты (без учета физ. культуры)  Курсовые работы (без учета физ. культуры)	#		КОНСУЛЬТАЦИИ по ПП									
# Зачеты (без учета физ. культуры)  # Диффер. зачеты (без учета физ. культуры)  # Курсовые проекты (без учета физ. культуры)  # Курсовые работы (без учета физ. культуры)	Г			5	2	21				5	2952	70
# Диффер. зачеты (без учета физ. культуры)  # Курсовые проекты (без учета физ. культуры)  # Курсовые работы (без учета физ. культуры)	#		Экзамены (без учета физ. культуры)									
# Курсовые проекты (без учета физ. культуры) # Курсовые работы (без учета физ. культуры)	#		Зачеты (без учета физ. культуры)									
# Курсовые работы (без учета физ. культуры)	#											
	#											
# Контрольные работы (без учета физ. культуры)												
	#		Контрольные работы (без учета физ. культуры)									

Учебі	ная наг	рузка	обучан	ющихс	СЯ, Ч.															
												Семес	-n 1				Кур	oc 1		
_		Спрег	в том	числе		Пром	KT (					L6 2/3								
Į Ž				l .	<u> </u>	ежут	poel c.p.							числе		Про				
Консультации	Всего	Лекции, уроки	Пр. занятия	Лаб. занятия	Семинар. занятия	аттес таци я	Индивид. проект (входит в с.р.)	Объём ОП	Самост.	Консульт.	С препод.	Лекции, уроки	RN-	Лаб.	Семинар. занятия	меж ут. атте стац ия	Индивид. проект	Объём ОП	Самост.	Консульт.
14	15	17	18	19	20	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	39	40	41	42	43
								36			34.8							36		
					•															
	•				•															
	•				•															
30	2138	1350	464			30		612	20	6	580	442	138			6		864	14	6
6	848	534	314			6		612	20	6	580	442	138			6		194	10	
	46	46						48	2		46	46								
	92		92					32	2		30		30					34	2	
	34	28	6					36	2		34	28	6							
	122	28	120					34	2		32	28	30					38	2	
	90	80	10					92	2		90	80	10							
	86	72	14					88	2		86	72	14							
	86	72	14					88	2		86	72	14							
	70	56	14					72	2		70	56	14							
	46	36	10					48	2		46	36	10							
	36	26	10															38	2	
6	60	50	10			6		74	2	6	60	50	10			6		40	•	
	46	36	10															48	2	
	34	30	4															36	2	
24	1290	816	150			24												670	4	6
24	1290	010	130			Z4 												6/0	4	0
6	160	72	16			6												354	2	6
6	88	72	16															96	2	6
					•															
	72	нед			2			час				нед						час		

	180	нед		5		час			нед				час		
	88				6								6		
6	510	342	60		6								316	2	
6	402	342	60										244	2	
	108	нед		3		час			нед				час		
	216	шол		6		upo			шол				1122		
	216	нед		0		час			нед				час		
	402				6										<u> </u>
6	374	218	48		6										
6	266	218	48												
	108	нед		3		час			нед				час		
	216	нед		6		час			нед				час		
	266			 	6		<u> </u>			 		<u> </u>			
6	246	184	26		6										
4	174	150	24												
2	36	34	2												

36	нед		1		час				нед				час		
36	нед		1		час				нед				час		
210				6											
972	нед		27		час				нед				час		
324	нед		9		час				нед				час		
	нед				час				нед				час		
324	нед		9		час				нед				час		
648	нед		18		час				нед				час		
648	нед		18		час				нед				час		
	нед				час				нед				час		
36	нед		1		час				нед				час		
36	нед		1		час				нед				час		
	нед				час				нед				час		
	30	)							6						
30 2138	1350	464		30	612	20	6	580	442	138		6	864	14	6
									1						
									6						

	Распределение по курсам и семестрам																			
			Ta	спред	СЛСПИ	ie no i	хурсам	VI CCM	сстра	<u> </u>						Кур	oc 2			
(	Семес	тр 2								(	Семес	тр 3								(
17	2/3 (6	і) нед	٦.							1	3 (4)	) нед								14
		в том	числе	!	Про		_		١.			в том	ичисле		Про		_			
С препод.	۱,	тия	Б	٠. ٣	меж ут.	Индивид. проект	Объём ОП	<u>ن</u> ا	Консульт.	С препод.	١,	ТИЯ	_ π	р. я	меж ут.	Индивид. проект	Объём ОП	<u>Б</u>	Консульт.	С препод.
эдш	Лекции, уроки	аня	Лаб. занятия	Семинар. занятия	атте	1ндивид проект	бъёі	Самост.	OHC)	<u>d</u>	Лекции, уроки	аня	Лаб. занятия	Семинар. занятия	атте	1ндиви <u>л</u> проект	бъёі	Самост.	OHC)	эди
	Ле	Пр. занятия	331	Say Se	стац ия	_	0		~		ле У	Пр. занятия	33.	Cel	стац ия	_	0		~	
44	45	46	47	48	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	67	68	69	70	71	72
35.21							36			33.69							36			35.57
622	370	144			6		612	28	2	438	274	92					828	8	16	498
184	92	92					66	4	_	62		62					24	2	10	22
104	92	92					00	7		02		02					24			22
										20										
32		32					32	2		30		30								
36		36					34	2		32		32					24	2		22
36	26	10																		
46	36	10																		
34	30	4																		
438	278	52			6		546	24	2	376	274	30					804	6	16	476
160	72	16			6															
88	72	16																		
72	нед	2					час				нед						час			

180 нед	5			час				нед				час			
			6												
278   206	36			192	2		118	70	12			236	2	6	114
270 200	30			132			110	70	12			250		0	111
242 206	36			84	2		82	70	12			86	2	6	78
36 нед	1			час			36	нед	1			час			36
36 нед	1			час			72	нед	2			час			108
												6			
				238	2		164	116	12			368	2	6	210
				130	2		128	116	12			146	2	6	138
нед				час			36	нед	1			час			72
нед				час			72	нед	2			час			144
												6			
				116	20	2	94	88	6			200	2	4	152
				116	20	2	94	88	6				2	4	152
				116	20	2	94	88	6 4				2	4	152

	нед					час				нед				час			36
	нед					час				нед				час			36
														6			
324	нед			9		час			216	нед		6		час			432
108	нед       8 нед     3				час час			72	нед нед		2		час			144	
108 216	6 нед 6					час			72 144	нед нед		2	_	час			144 288
216						час			144	нед нед		4		час			288
	нед					час				нед				час			36
	нед					час				нед				час			36
	нед					час				нед				час			
	6									2							
622	370	144			6	612	28	2	438	274	92			864	8	16	498
	22   370   144     6     6																
	4									1							

Семестр 4 4 (8) нед						Объё	м ОП
Лекции, уроки Пр. занятия	Лаб. В Занятия	Семинар. занятия	Про меж ут. атте стац ия	Индивид. проект	ЦК	Обяз. часть	Вар. часть
73 74	75	76	81	82	167	168	169
						79.97%	20.03%
264 90			18			2332	584
22						795	101
						48	101
						63	35
						36	
22						130	
						72	20
						68	20
						78	10
						62 48	10
						38	
						68	6
						48	-
						36	
264 68			18			1537	483
						328	26
						76	20
нед						72	

нед					180	
						6
66	12		6		644	100
66	12				314	100
нед	1				108	
нед	3				216	
			6		6	
102	36		6		565	41
102	36				241	35
нед	2				108	
нед	4				216	
			6			6
96	20		6			316
96	20					182
						56

нед 1		36
нед 1		36
	6	6
шол	12	

						_		
нед			12					
нед	4							
нед								
нед	4							
нед	8							
нед	8							
нед								
нед	1							
нед	1						36	
нед								
16								
264	90			18			2368	584
3								