Подписано цифровой подписью: ГАПОУ "КАНТЭТ" МИНОБРАЗОВАНИЯ ЧУВАШИИ
DN: 1.2.643.100.4=120A3231323303032373730, 1.2.643.100.3=120B3033343436323631393432,
1.2.643.100.1=120D3130323231303232333030313 7,
1.2.643.3.131.1.1=120C3136303930313433330353436, email=fedorovavv@kantet.com, c=RU, st=21
Чувашская Республика - Чувашия, l=Г КАНАШ, street=ИБРЕСИНСКОЕ Ш,Д. 1,,, o=ГАПОУ
"КАНТЭТ" МИНОБРАЗОВАНИЯ ЧУВАШИИ, cn=ГАПОУ "КАНТЭТ" МИНОБРАЗОВАНИЯ ЧУВАШИИ,
title=ДИРЕКТОР, givenName=ИЛЬСУР РИНАТОВИЧ, sn=НАЗМУТДИНОВ
Дата: 2023.08.01 11:34:49 +03'00'

Календарный учебный график
программы подготовки квалифицированых рабочих, служащих

по профессии 18.01.02 Лаборант-эколог,
квалификациям: Лаборант по анализу газов и пыли Лаборант химического анализа

Индекс	Наименование циклов, разделов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации							Учебная нагрузка обучающихся, ч.										Распределение по курсам и семестрам																		ЦК	Максимальная учебная нагрузка		Обязательная учебная нагрузка	
																			Курс 1																						
																			Семестр 1										Семестр 2												
												Обязательная							17 нед										12 нед												
													в том числе				В том числе в форме практ. подг.	Индивид. проект (входит в с.р.)					в том числе				В том числе в форме практ. подг.	Индивид. проект					в том числе				В том числе в форме практ. подг.	Индивид. проект						
		Экзамены	Зачеты	Диффер. зачеты	Курсовые проекты	Курсовые работы	Контрольные работы	Другие	Максимальная	Самост.(с.р.+и.п.)	Консультации	Всего	Лекции, уроки	Пр. занятия	Лаб. занятия	Семинар. занятия			Максим.	Самост.	Консульт.	Обязательная	Лекции, уроки	Пр. занятия	Лаб. занятия	Семинар. занятия			Максим.	Самост.	Консульт.	Обязательная	Лекции, уроки	Пр. занятия	Лаб. занятия	Семинар. занятия				Обяз. часть	Вар. часть	Обяз. часть	Вар. часть
	Итого час/нед (с учетом консультаций в период обучения по циклам)																		54			**36**							54			**36**										
																																							80%	20%	80%	20%
ПП	ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	8		21				2	1080	360		**720**	416	304					702	234		**468**	255	213					378	126		**252**	161	91						864	216	576	144
ОП.00	Общепрофессиональный учебный цикл	2		3				1	360	120		**240**	170	70					267	89		**178**	115	63					93	31		**62**	55	7						354	6	236	4
ОП.01.	Электротехника			1					54	18		**36**	16	20					54	18		**36**	16	20																54		36	
ОП.02.	Основы аналитической химии			1					54	18		**36**	18	18					54	18		**36**	18	18																54		36	
ОП.03.	Природопользование и охрана окружающей среды							1	54	18		**36**	18	18					54	18		**36**	18	18																54		36	
ОП.04.	Основы стандартизации и технические измерения			1					54	18		**36**	34	2					54	18		**36**	34	2																54		36	
ОП.05.	Охрана труда	2 к							90	30		**60**	50	10					51	17		**34**	29	5					39	13		**26**	21	5						90		60	
ОП.06.	Безопасность жизнедеятельности	2 к							54	18		**36**	34	2															54	18		**36**	34	2						48	6	32	4
*																																											
П.00	Профессиональный учебный цикл	6		18				1	640	200		**440**	244	196			880		375	115		**260**	138	122			266		265	85		**180**	106	74			614			430	210	300	140
ПМ.00	Профессиональные модули	6		18				1	640	200		**440**	244	196			880		375	115		**260**	138	122			266		265	85		**180**	106	74			614			430	210	300	140
ПМ.01	Подготовка химической посуды, приборов и лабораторного оборудования	1		3					123	41		**82**	38	44			188		75	25		**50**	24	26			62		48	16		**32**	14	18			126			123		82	
МДК.01.01.	Техника подготовки химической посуды, приборов и лабораторного оборудования			2					123	41		**82**	38	44			44		75	25		**50**	24	26			26		48	16		**32**	14	18			18			123		82	
МДК*																																											
УП.01	Учебная практика			2 к		РП	V	час	72			**72**	нед	2			72		час			**36**	нед	1	36				час			**36**	нед	1	36					72		72	
УП*																																											
ПП.01	Производственная практика			2 к		РП		час	72			**72**	нед	2			72		час				нед						час			**72**	нед	2	72					72		72	
ПП*																																											
ЭкзМод	Экзамен по модулю	2 к																																									
	Всего часов с учетом практик								267			**226**																															
ПМ.02	Приготовление проб и растворов различной концентрации	1		3					151	45		**106**	46	60			240		106	30		**76**	32	44			80		45	15		**30**	14	16			160			43	108	38	68
МДК.02.01.	Основы приготовления проб и растворов различной концентрации			2					151	45		**106**	46	60			60		106	30		**76**	32	44			44		45	15		**30**	14	16			16			43	108	38	68
МДК*																																											
УП.02	Учебная практика			2 к		РП	V	час	72			**72**	нед	2			72		час			**36**	нед	1	36				час			**36**	нед	1	36					72		72	
УП*																																											
ПП.02	Производственная практика			2 к		РП		час	108			**108**	нед	3			108		час				нед						час			**108**	нед	3	108					108		108	
ПП*																																											
ЭкзМод	Экзамен по модулю	2 к																																									
	Всего часов с учетом практик								331			**286**																															
ПМ.03	Осуществление экологического контроля производства и технологического процесса	1		3					100	30		**70**	32	38			182		54	18		**36**	16	20			56		46	12		**34**	16	18			126			100		70	

МДК.03.01.	Основы экологического контроля производства и технологического процесса			2 к					100	30		**70**	32	38			38		54	18		**36**	16	20			20		46	12		**34**	16	18			18			100		70	
МДК*																																										
УП.03	Учебная практика			2 к		РП	V	час	72			**72**	нед	2			72		час			**36**	нед	1	36				час			**36**	нед	1	36					72		72	
УП*																																										
ПП.03	Производственная практика			2 к		РП		час	72			**72**	нед	2			72		час				нед						час			**72**	нед	2	72					72		72	
ПП*																																										
ЭкзМод	Экзамен по модулю	2 к																																								
	Всего часов с учетом практик								244			**214**																															
ПМ.04	Обработка и оформление результатов анализа	1		3					98	32		**66**	42	24			96		62	20		**42**	32	10			10		36	12		**24**	10	14			86			98		66	
МДК.04.01.	Обработка и учет результатов химических анализов			2 к					98	32		**66**	42	24			24		62	20		**42**	32	10			10		36	12		**24**	10	14			14			98		66	
МДК*																																										
УП.04	Учебная практика			2 к		РП	V	час	36			**36**	нед	1			36		час				нед						час			**36**	нед	1	36					36		36	
УП*																																										
ПП.04	Производственная практика			2 к		РП		час	36			**36**	нед	1			36		час				нед						час			**36**	нед	1	36					36		36	
ПП*																																										
ЭкзМод	Экзамен по модулю	2 к																																								
	Всего часов с учетом практик								170			**138**																															
ПМ.05	Соблюдение правил и приемов техники безопасности, промышленной санитарии и пожарной безопасности	1		3					66	22		**44**	36	8			80		30	10		**20**	18	2			2		36	12		**24**	18	6			78			66		44	
МДК.05.01.	Правила техники безопасности, промышленной санитарии и пожарной безопасности			2 к					66	22		**44**	36	8			8		30	10		**20**	18	2			2		36	12		**24**	18	6			6			66		44	
МДК*																																										
УП.05	Учебная практика			2 к		РП	V	час	36			**36**	нед	1			36		час				нед						час			**36**	нед	1	36					36		36	
УП*																																										
ПП.05	Производственная практика			2 к		РП		час	36			**36**	нед	1			36		час				нед						час			**36**	нед	1	36					36		36	
ПП*																																										
ЭкзМод	Экзамен по модулю	2 к																																								
	Всего часов с учетом практик								138			**116**																															
ДПБ	Дополнительный профессиональный блок (ПАО «Транснефть»)	1		3				1	102	30		**72**	50	22			94		48	12		**36**	16	20			56		54	18		**36**	34	2			38				102		72
ПМ.06	Проведение работ по контролю качества углеводородного сырья и продуктов его переработки																																									
МДК.06.01	Основы проведения работ по контролю качества углеводородного сырья и продуктов его переработки			2 к					48	12		**36**	16	20			20		48	12		**36**	16	20			20														48		36
МДК.06.02	Формирование ключевых компетенций цифровой экономики в нефтегазовой отрасли							2	54	18		**36**	34	2			2												54	18		**36**	34	2			2				54		36
МДК*																																										
УП.06	Учебная практика			1		РП	V	час	36			**36**	нед	1			36		час			**36**	нед	1	36				час				нед							36		36	
УП*																																										
ПП.06	Производственная практика			2 к		РП		час	36			**36**	нед	1			36		час				нед						час			**36**	нед	1	36					36		36	
ПП*																																										
ПМ.06.ЭК	Экзамен по модулю	2 к																																								
	Всего часов с учетом практик								174			**144**																															
ПМ*																																										

ФК.00	ФИЗИЧЕСКАЯ КУЛЬТУРА			2					80	40		**40**	2	38					60	30		**30**	2	28					20	10		**10**		10						80		40	
	Учебная и производственная практики							час	684			**684**	нед	19					час			**144**	нед	4					час			**540**	нед	15									
	Учебная практика							час	324			**324**	нед	9					час			**144**	нед	4					час			**180**	нед	5									
	Концентрированная							час					нед						час				нед						час				нед										
	Рассредоточенная							час	324			**324**	нед	9					час			**144**	нед	4					час			**180**	нед	5									
	Производственная практика							час	360			**360**	нед	10					час				нед						час			**360**	нед	10									
	Концентрированная							час	360			**360**	нед	10					час				нед						час			**360**	нед	10									
	Рассредоточенная							час					нед						час				нед						час				нед										
	Государственная итоговая аттестация							час	36			**36**	нед	1					час				нед						час			**36**	нед	1									
	Защита выпускной квалификационной работы							час	36			**36**	нед	1					час				нед						час			**36**	нед	1						36		36	
	Проведение государственных экзаменов							час					нед						час				нед						час				нед										
	КОНСУЛЬТАЦИИ по О																																								
	в т.ч. в период обучения по циклам																																								
	КОНСУЛЬТАЦИИ по ПП																																								
	в т.ч. в период обучения по циклам																																								
	ВСЕГО ПО ДИСЦИПЛИНАМ И МДК	8		22					1080	360		**720**	416	304			880		702	234		**468**	255	213			266		378	126		**252**	161	91			614		864	216	576	144
	ВСЕГО ПО ДИСЦИПЛИНАМ И МДК (С КОНСУЛЬТАЦИЯМИ В ПЕРИОД ОБУЧЕНИЯ ПО ЦИКЛАМ)	8		22					1080	360		**720**	416	304			880		702	234		**468**	255	213			266		378	126		**252**	161	91			614		864	216	576	144
	Экзамены (без учета физ. культуры)																																**4**										
	Зачеты (без учета физ. культуры)																																									
	Диффер. зачеты (без учета физ. культуры)																					**4**											**6**										