



МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Тюбский индустриальный институт (филиал)
Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения
высшего образования
"Тюменский индустриальный университет"

Форма обучения - очная

Срок получения образования
2 года 10 мес. на базе основного общего
образования

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки квалифицированных рабочих, служащих
18.01.27 Машинист технологических насосов и компрессоров

машинист насосных установок 3-5 разряда
машинист технологических насосов 3-5 разряда
аппаратчик осушки газа 3-5 разряда

КОПИЯ

1. Календарный учебный график

Курс	Календарный учебный график																																2. Сводные данные по бюджету времени							
	недели																																Теоретическое обучение		Промежуточная аттестация	Практика		Государственная итоговая аттестация	Каникулы	Всего
																																недел.	часы	недел.		недел.	недел.			
1																																								
2																																	28	1008	2	11			11	52
3																																	13	468	2	9	15	2	2	43
Итого																																	77	2772	5	24	15	2	24	147

Обозначения:

Теоретическое обучение	Учебная практика	Производственная практика	Промежуточная аттестация	Государственная итоговая аттестация	Каникулы	Неделя отсутствует
□	У	ПР	СС	Ш	=	*

2. План учебного процесса

Индекс	Наименование циклов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Форма промежуточной аттестации					Объем образовательной программы в академических часах		Распределение по курсам и семестрам (по часам)						Распределение максимальной нагрузки						
		по семестрам					Максимальная учебная нагрузка, ч.	Самостоятельная работа, ч.	Занятия по учебным дисциплинам и МДК		1 курс		2 курс		3 курс		обязательная	вариативная			
		1	2	3	4	5			6	7	8	1 семестр 17 недель	2 семестр 19 недель	3 семестр 11 недель	4 семестр 17 недель	5 семестр 7 недель			6 семестр 6 недель		
О.00	Общеобразовательный учебный цикл						2052		2052	683	1369								2052		
ОУД.00	Общие учебные дисциплины (базовые)						975		975	264	711								975		
ОУД.01	Русский язык	Э	Э				162		162	64	98	3	2	2	3				162		
ОУД.02	Литература	ДЗ	ДЗ				156		156	64	92	3	2	3	2				156		
ОУД.03	Иностранный язык	ДЗ	ДЗ				178		178	0	178	3	2	5	2				178		
ОУД.04	История	ДЗ	ДЗ				179		179	81	98	3	2	2	4				179		
ОУД.05	Физическая культура	3	ДЗ	3	ДЗ		190		190	0	190	3	1	3	5				190		
ОУД.06	Основы безопасности жизнедеятельности	ДЗ					72		72	36	36	2	2						72		
ОУД.07	Астрономия	ДЗ					38		38	19	19			2					38		
	Общие учебные дисциплины (по выбору из обязательных предметных областей)						1038		1038	408	630								1038		
ОУД.08	Химия	ДЗ					163		163	72	91	4	5						163		
ОУД.09	Обществознание (вкл. экономику и право)	ДЗ	ДЗ	ДЗ			209		209	81	128	3	3	3	4				209		
	Общие учебные дисциплины (профильные)																				
ОУД.10	Математика	Э	ДЗ	Э			378		378	128	250	4	6	7	7				378		
ОУД.11	Информатика	ДЗ					108		108	36	72	3	3						108		
ОУД.12	Физика	ДЗ	Э				180		180	91	89	5	5						180		
ОУДп.00	Дополнительные учебные дисциплины (по выбору обучающихся)						39		39	11	28								39		
ОУДп.01	Основы исследовательской деятельности			3			39		39	11	28			2	1				39		
	Обязательная часть учебных циклов и раздел "Физическая культура"						1080	360	720	265	455								864	216	
ОП.00	Общепрофессиональный учебный цикл						416	141	275	107	168								354	62	
ОП.01	Техническое черчение				ДЗ		46	7	39	13	26				3	3			46		
ОП.02	Электротехника			ДЗ			80	24	56	28	28			2	2				50	30	
ОП.03	Охрана труда			ДЗ	ДЗ		98	46	52	20	32					4	4		98		
ОП.04	Основы материаловедения и технология общеслесарных работ				ДЗ		70	25	45	13	32					3	4		38	32	
ОП.05	Основы технической механики			ДЗ	ДЗ		78	35	43	21	22			1	2	2			78		
ОП.06	Безопасность жизнедеятельности				ДЗ		44	4	40	12	28				4	2			44		
П.00	Профессиональный учебный цикл						584	179	405	158	247								430	154	
ПМ.00	Профессиональные модули						584	179	405	158	247								430	154	
ПМ.01	Техническое обслуживание и ремонт технологических компрессоров, насосов, компрессорных и насосных установок, оборудования для осушки газа	Э(к)					302	100	202	85	117								214	88	
МДК.01.01	Техническое обслуживание и ремонт оборудования и установок		Э	ДЗ	Э	ДЗ	170	53	117	52	65		1	4	1	3	3		136	34	
МДК.01.02	Компрессорные и насосные установки					ДЗ	132	47	85	33	52							7	6	78	54
УП.01.01	Учебная практика				ДЗ		15 нед.						4 недели	5 недель	6 недель						
ПП.01.01	Производственная практика					ДЗ	8 нед.											8 недель			
ПМ.02	Эксплуатация технологических компрессоров, насосов, компрессорных и насосных установок, оборудования для осушки газа	Э(к)					282	79	203	73	130								216	66	
МДК.02.01	Эксплуатация оборудования для транспортирования газа, жидкостей и осушки газа		Э	Э	Э	ДЗ	190	45	145	47	98		3	4	2	5			154	36	
МДК.02.02	Контроль и регулирование технического процесса					ДЗ	92	34	58	26	32					4	5		62	30	
УП.02.01	Учебная практика					ДЗ	9 нед.											9 недель			
ПП.02.01	Производственная практика					ДЗ	7 нед.											7 недель			
ФК.00	Физическая культура	3 ДЗ					80	40	40	40	40								80		
Всего по теоретическому обучению						3132	360	2772	948	1824	36	36	36	36	36	36	36	2916	216		
в т.ч. обязательная часть циклов дисциплин (модулей)						2916	288	2628	878	1750											
в т.ч. вариативная часть циклов дисциплин (модулей)						216	72	144	70	74											
ПА.00	Промежуточная аттестация (введ.)						5 нед.														
УП.00	Учебная практика						24 нед.														
ПП.00	Производственная практика						15 нед.														
ГИА.00	Государственная итоговая аттестация						2 нед.														
Э(к) - квалификационный экзамен												11	13	11	12	10	10				
Учебные сборы для юношей проводятся в период обучения													4 нед.	5 нед.	6 нед.	9 нед.					
Консультации 4 часа на одного обучающегося в год													3	2	3	2	2				
																	15 нед.				
													2	8	1	8	1	9			

Учебная, производственная практика				Перечень кабинетов, лабораторий для подготовки обучающихся по профессии 18.01.27 Машинист технологических насосов и компрессоров	
№ п/п	Наименование	Семестр	Неделя	№ п/п	Наименование
УП.00	Учебная практика	2,3,4,5	24		
ПП.00	Производственная практика	6	15	1	Кабинеты:
				2	Электротехники
				3	Технической механики
				4	Технического черчения
				5	Безопасности жизнедеятельности
				6	Материаловедения и технологии общеслесарных работ
					Охраны труда
					Лаборатории:
				1	Гидромеханических и тепловых процессов
				2	Оборудования насосных и компрессорных установок
				3	Автоматизации технологических процессов
					Мастерские:
				1	Слесарная и ремонтная
					Спортивный комплекс:
				1	Спортивный зал
				2	Открытый стадион широкого профиля с элементами полосы препятствий
				3	Стрелковый тир электронный
					Залы:
				1	Библиотека, читальный зал с выходом в сеть Интернет
				2	Актовый зал
ГИА.00	Государственная итоговая аттестация	Семестр	Неделя		
ГИА.01	Защита выпускной практической квалификационной работы (выпускная практическая квалификационная работа и письменная экзаменационная работа)	6	2		

Пояснения к учебному плану

1. Учебный план разработан на основе Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по профессии 18.01.27 Машинист технологических насосов и компрессоров, утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 02 августа 2013 г. № 917, зарегистрированного в Минюсте РФ 20.08.2013 г., регистрационный № 29547, с изменением, внесенным приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 25 марта 2015 г. № 272, зарегистрированным в Минюсте РФ 23.04.2015 г., регистрационный номер № 37021. Федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования, утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 17 мая 2012 г. №413, зарегистрированного в Минюсте РФ 07.06.2012 г. № 24480, с изменениями, утвержденными Минобрнауки РФ от 29 июня 2017 г. № 613. Общероссийского классификатора профессий рабочих, должностей служащих и тарифных разрядов (ОКПДТР, ОК 016-94).

2. Объем обязательных (аудиторных) учебных занятий обучающихся в период теоретического обучения составляет 36 часов в неделю.

3. Максимальная нагрузка обучающегося в период теоретического обучения не превышает 54 часов в неделю и включает все виды работ, в том числе консультации.

4. Самостоятельная работа предусмотрена тематическим планом и содержанием учебных дисциплин и профессиональных модулей.

5. Вариативная часть максимальной учебной нагрузки в количестве 216 часов распределена на основании функциональной карты по профессии, согласованной с работодателем, следующим образом:

ОП.02 Электротехника - 30 часов;

ОП.04 Основы материаловедения и технология общеслесарных работ - 32 часа;

МДК.01.01 Техническое обслуживание и ремонт оборудования и установок - 34 часа;

МДК.01.02 Компрессорные и насосные установки - 54 часа;

МДК.02.01 Эксплуатация оборудования для транспортирования газа, жидкостей и осушки газа - 36 часов;

МДК.02.02 Контроль и регулирование технического процесса - 30 часов.

6. Консультации для обучающихся предусматриваются из расчета 4 часа на одного обучающегося на каждый учебный год. Формы проведения консультаций - групповые, индивидуальные, письменные, устные.

7. Учебные занятия начинаются 1 сентября и окончание в соответствии с календарным учебным графиком. Продолжительность занятий - 45 мин (группировка парами).

8. По общеобразовательному учебному циклу (общие учебные дисциплины (профильные)) предусмотрено выполнение обучающимися индивидуального проекта. Работа выполняется обучающимися самостоятельно под руководством преподавателя по выбранной теме в рамках одной или нескольких изучаемых учебных дисциплин в любой избранной области деятельности (познавательной, практической, учебно-исследовательской).

9. Изучение дисциплины "Безопасность жизнедеятельности" предусматривает 70% от общего объема времени на освоение основ военной службы для юношей; для девушек - на освоение основ медицинских знаний.

10. По дисциплине "Физическая культура" могут быть предусмотрены еженедельно 2 часа самостоятельной учебной нагрузки, включая игровые виды подготовки (за счет различных форм внеаудиторных занятий в спортивных клубах, секциях).

11. Промежуточная аттестация проводится в соответствии с календарным учебным графиком. Экзамен проводится в день, освобожденный от других форм учебной нагрузки. Интервал между экзаменами составляет не менее двух календарных дней. Зачет, дифференцированный зачет проводятся за счет часов, отведенных на освоение соответствующего модуля или дисциплины. Количество экзаменов в учебном году не превышает 8, количество зачетов - 10. По профессиональному модулю квалификационный экзамен проводится в период промежуточной аттестации.

12. Практика реализуется концентрированно в соответствии с календарным учебным графиком. Учебная и производственная практика является частью профессиональных модулей.

13. Государственная итоговая аттестация включает защиту выпускной квалификационной работы (выпускная практическая квалификационная работа и письменная экзаменационная работа).

Начальник УМУ

Е.А. Грязнов

Директор филиала ТИУ в г. Тобольске

Л.В.Останина



Вер. ситуация 11.01.18

(Handwritten signature)