

«Согласовано»

Директор

ООО «Сетре-монтаж-аппаратка»

Быков

«*Б*»



«Утверждено»

Директор ГБОУ НПО ПУ № 31

Е.Н.Ильсов

«*Б*»



РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН ГБОУ НПО ПУ № 31
подготовки квалифицированных рабочих по профессии
18.01.27 (240101.02) Машинист технологических насосов и компрессоров
на базе основного общего образования

Квалификация : Машинист компрессорных установок
Машинист насосных установок
Машинист технологических насосов
Машинист технологических компрессоров

Форма обучения : *дистанц*

нормативный срок обучения: 2 года 5 месяцев

1. Сводные данные по бюджету времени (в неделях) 2 года 5 мес.

Курса	Обучение по дисциплинам и	Учебная практика	Производственная практика	Промежуточная аттестация	Государственная (итоговая)	Каникулы	Всего (по курсам)
1	2	3	4	6	7	8	9
I курс	39	1	0	1	0	11	52
II курс	34	4	0	2	0	11	52
III курс	4	0	14	1	1	2	21
Всего	77	5	14	4	1	24	125

**План учебного процесса по профессии
"Машинист технологических насосов и компрессоров"**

Наименование дисциплины	Формы проведения	Учебная нагрузка обучающихся (час.)					обязательный			Распределение		
		максимальная	самостоятельная учебная работа	Обязательная		в т.ч. на занятиях	I курс		II курс		III курс	
				лекции	практические занятия		1 сем./теория	2 сем./практика	1 сем./теория	2 сем./практика	1 сем./теория	2 сем./практика
1	2	3	4	5	6	7	8	9	8	9	8	9
ФЭ.01	Общепрофессиональный этап	14/01	1978	661	1317	497	264	388	252	381	32	
ОДБ.01	Русский язык	3/З	256	85	171	34	34	50	35	52		
ОДБ.02	Литература	3/З/ДЗ	292	97	195	40	34	64	34	63		
ОДБ.03	Инженерный язык	3/З/ДЗ	238	82	156	60	34	46	34	42		
ОДБ.04	История	3/З	300	100	200	40	34	64	34	68		
ОДБ.05	Общественные дисциплины (исключает право и экономику)	3/З/ДЗ	234	78	156	10	30	32	30	32		
ОДБ.06	Химия	3/З/ДЗ	180	60	120	40	34	46	17	23		
ОДБ.07	Биология	3/ДЗ	117	39	78	20	34	44	34	44		
ОДБ.08	Физическая культура	3/З/З	256	85	171	153	34	46	34	57		
ОДБ.09	ОБЖ	3/З/ДЗ	105	35	70	10	30	40				
ОДП	Профильные общепрофессиональные дисциплины	5/1/2	1105	370	735	285	168	252	136	199	0	
ОДП.11	Физика	3/З/З	395	132	263	60	68	92	34	69		
ОДП.12	Математика	3/З/З	446	150	296	147	68	92	68	68		
ОДП.13	Информатика и ИКТ	3/ДЗ	264	88	176	78	32	48	34 (16)	62 (62)		
ОДП.00	Общепрофессиональный этап	1/5/1	399	133	266	142	154	0	100	52	0	
ОП.01	Техническое черчение	ДЗ	48	16	32	18	32	0	0	0	0	0
ОП.02	Электротехника	3/ДЗ	102	34	68	34	0	0	68	0	0	0
ОП.03	Охрана труда	З	48	16	32	16	0	0	32	0	0	0
ОП.04	Основы материаловедения и технологии общепрофессиональных работ	ДЗ	102	34	68	40	68	0	0	0	0	0
ОП.05	Основы технической механики	ДЗ	51	17	34	18	34	0	0	0	0	0
ОП.06	Безопасность жизнедеятельности	ДЗ	48	16	32	16	0	0	0	32	0	0
П.00	Профессиональный этап	05/4	1385	247	1138	904	0	169	130	223	580	36
ПМ.00	Профессиональные модули	05/4	1305	207	1098	861	0	169	130	223	540	36

Перечень кабинетов, лабораторий, мастерских и других помещений	
Кабинеты:	
кабинет русского языка и литературы	
кабинет математики	
кабинет физики	
кабинет химии	
кабинет биологии	
кабинет истории и обществознания	
кабинеты информатики	
кабинет иностранного языка	
технического черчения;	
охраны труда;	
электротехники;	
технической механики	
материаловедения и технологии общеслесарных работ;	
безопасности жизнедеятельности	
Лаборатории	
гидромеханических и тепловых процессов;	
оборудования насосных и компрессорных установок;	
автоматизации технологических процессов.	
Мастерская:	
слесарная и ремонтная.	
Спортивный комплекс:	
спортивный зал;	
открытый стадион широкого профиля с элементами полосы препятствий;	
стрелковый тир (в любой модификации, включая электронный) или место для стрельбы.	
Залы:	
библиотека, читальный зал с выходом в сеть Интернет;	
актовый зал.	

Настоящий рабочий план основной образовательной программы разработан на основе Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по профессии 240101.02 Машинист технологических насосов и компрессоров зарегистрированного в Министре России 20.08.2013 № 29547

Нормативную правовую основу разработки учебного плана составляют

1. Закон Российской Федерации от 29.12.2012 г. № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;
2. Порядок организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования (приказ Министерства образования и науки РФ от 14 июня 2013г. № 464);
3. Федеральный закон Российской Федерации от 1 декабря 2007 г. N 307-ФЗ "О внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации в целях предоставления объединениям работодателей права участвовать в разработке и реализации государственной политики в области профессионального образования»;
4. Федеральный государственный образовательный стандарт (ФГОС) по профессии среднего профессионального образования (СПО) 240101.02 Машинист технологических насосов и компрессоров зарегистрированного в Министре России 20.08.2013 № 29547
5. Положение о практике обучающихся, осваивающих основные профессиональные образовательные программы среднего профессионального образования (приказ Министерства образования и науки РФ от 18 апреля 2013г. № 291);
6. Порядок проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования (приказ Министерства образования и науки РФ от 16 августа 2013г. № 968)
7. Разъяснения по формированию учебного плана основной профессиональной образовательной программы начального профессионального образования/среднего профессионального образования (письмо Министерства образования и науки Российской Федерации от 20.10.2010 №12-096);
8. Рекомендации Министерства образования и науки РФ по реализации образовательной программы среднего общего образования в образовательных учреждениях начального профессионального образования и среднего профессионального образования в соответствии с Федеральным базисным учебным планом и примерными учебными планами для образовательных учреждений Российской Федерации, реализующих программы общего образования. Москва, 2007;
9. Разъяснения по реализации федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования (профильное обучение) в пределах основных профессиональных образовательных программ начального профессионального или среднего профессионального образования, формируемых на основе федерального государственного стандарта начального профессионального и среднего профессионального образования (Одобрено Научно-методическим советом Центра начального, среднего, высшего и дополнительного профессионального образования ФГУ «ФИРО», Протокол № 1 от «03» февраля 2011 г.)
10. Примерные программы общеобразовательных дисциплин;
11. Положение по итоговому контролю учебных достижений обучающихся при реализации федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования в пределах основной профессиональной образовательной программы НПО/СПО (Одобрено научно-методическим советом Центра профессионального образования ФГАУ «ФИРО», протокол №1 от 15.02.2012г.)
12. Приказ от 28 сентября 2009 г. № 354 «Об утверждении Перечня профессий начального профессионального образования» (запущены в

Минюст России от 22 октября 2009г. № 15083;

1.3. Макеты программ профессиональных модулей и учебных дисциплин:

- а. Разъяснения по формированию примерных программ профессиональных модулей начального профессионального и среднего профессионального образования на основе Федеральных государственных образовательных стандартов начального профессионального и среднего профессионального образования (Утверждены Департаментом государственной политики и нормативно-правового регулирования в сфере образования Министерства образования и науки Российской Федерации 28 августа 2009г.);
- б. Разъяснения по формированию примерных программ учебных дисциплин начального профессионального и среднего профессионального образования на основе Федеральных государственных образовательных стандартов начального профессионального и среднего профессионального образования (Утверждены Департаментом государственной политики и нормативно-правового регулирования в сфере образования Министерства образования и науки Российской Федерации 28 августа 2009 г.);
14. Приказ от 4 июля 2013 г. № 531 «Об утверждении образцов и описаний диплома о среднем профессиональном образовании и приложения к нему» (Зарегистрировано в Минюсте РФ 20 августа 2013 г. N 29443);
15. Устав государственного бюджетного образовательного учреждения начального профессионального образования «Профессиональное училище № 31» г. Волгоград.

2. Организация учебного процесса и режим занятий :

зачисление в число обучающихся в соответствии с правилами приема, начало занятий 1 сентября, нормативный срок обучения 2 года 5 месяцев учебных занятия по 45 минут ;
максимальный объем учебной нагрузки обучающегося составляет 54 академических часа в неделю, включая все виды аудиторной и внеаудиторной (самостоятельной) учебной работы по освоению основной образовательной программы ;
максимальный объем аудиторной учебной нагрузки обучающегося составляет 36 академических часов в неделю ;
общий объем каникулярного времени составляет 24 недели ; на первом курсе 11 недель ; на втором курсе 11 ; на третьем курсе - 2 недели.
дисциплина "Безопасность жизнедеятельности" предусматривает 70 процентов учебного времени, отведенного на изучение основ военной службы для юношей , на освоение основ медицинских знаний для девушек ;

практика является обязательным разделом ОПОП, она представляет собой вид учебных занятий, обеспечивающих практикоориентированную подготовку обучающихся; при реализации СПОП НИО предусмотрены следующие виды практик: учебная (производственное обучение) - 6,7 нед., производственная - 13,3 нед.; сроки проведения всех видов практики определяются училищем самостоятельно на каждый учебный год, исходя из потребностей и договоров с работодателями; аттестация проводится по итогам каждого вида практики с учетом результатов, подтвержденных документами организации работодателя;

3. Общеобразовательный цикл:

Федеральный государственный образовательный стандарт (далее - ФГОС) среднего общего образования реализуется с учетом профиля получаемого профессионального образования; в соответствии с федеральными базисными учебными планами и примерными учебными планами для образовательных учреждений Российской Федерации, реализующих программы общего образования (приказ Минобрнауки России от 09.03.2004 г. № 1312 в редакции приказов Минобрнауки России от 20.08.2008 г. № 241 и от 30.08.2010 г. № 889) и "Рекомендациями по реализации образовательной программы среднего общего образования в образовательных учреждениях начального профессионального и среднего профессионального образования в соответствии с Федеральным базисным учебным планом и примерными учебными планами для образовательных учреждений Российской Федерации, реализующих программы общего образования" (письмо Минобрнауки России от 29.05.2007 г. № 03-1180) (далее - Рекомендации Минобрнауки России, 2007).

В соответствии с ФГОС СПО нормативный срок освоения основной профессиональной образовательной программы по профессии при очной форме получения образования для лиц, обучающихся на базе основного общего образования с получением среднего общего образования, увеличивается на 82 недели из расчета: теоретическое обучение (при обязательной учебной нагрузке 36 часов в неделю) - 57 нед., промежуточная аттестация - 3 нед., канникулярное время - 22 нед.

Общеобразовательная подготовка в объеме 2052 часов обязательной учебной нагрузки реализуется рассредоточенно одновременно с освоением основной профессиональной образовательной программы в течение трех курсов.

4. Формирование вариативной части ОПОП:

При разработке ГПКРС по профессии училище самостоятельно (с учетом требований квалификационной характеристики и рекомендаций в процессе анкетирования работодателей) распределило количество часов вариативной части:

30 часов на увеличение часов по предметам общепрофессионального цикла;

114 часа на углубление подготовки по профессиональным модулям

5. Формы проведения консультаций:

консультации предусматриваются в объеме 100 часов на учебную группу на каждый учебный год; формы проведения консультаций (групповые, индивидуальные, письменные, устные) определяются училищем ежегодно.

6. Формы проведения промежуточной аттестации:

промежуточная аттестация проводится по окончании изучения учебной дисциплины и включает в себя все виды промежуточного контроля: экзамены, дифференцированные зачеты и зачеты;

общее количество экзаменов не превышает 8 в год, суммарное количество зачетов, дифференцированных зачетов - 10 (без учета аттестаций по дисциплине "Физическая культура");

зачеты и дифференцированные зачеты проводятся за счет времени, отведенного на изучение данной дисциплины, экзамены - в сроки, отведенные на промежуточную аттестацию;

по результатам экзаменов и дифференцированных зачетов выставляется оценка по пятибалльной системе: 5 (отлично), 4 (хорошо), 3 (удовлетворительно), 2 (неудовлетворительно);

зачет предусматривает оценку по двубальной системе: зачет или не зачет;

по окончании изучения теоретической части профессиональных модулей и прохождения практики обучающиеся сдают квалификационные экзамены.

7. Формы проведения государственной (итоговой) аттестации:

государственная (итоговая) аттестация включает в себя защиту выпускной квалификационной работы (выпускная практическая квалификационная работа и письменная экзаменационная работа); обязательные требования соответствия тематики выпускной квалификационной работы содержанию одного или нескольких профессиональных модулей;

порядок подготовки и проведения государственной (итоговой) аттестации регулируется внутренним локальным актом - Положением о проведении государственной (итоговой) аттестации.