



МИНОБРНАУКИ РОССИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования

Форма обучения - очная

"Томский индустриальный университет"
Тобольский индустриальный институт (филиал)

Срок получения образования
1 год 10 месяцев на базе основного общего образования

ПРОФЕССИЯ
КВАЛИФИКАЦИЯ

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

1. Календарный учебный график

2. Сводные данные по бюджету времени

Calendar and summary table showing weeks from September to August, with columns for theory, practice, and production hours, and a total summary row at the bottom.

Обозначения:

- Legend for abbreviations: Теоретическое (Т), Учебная практика (У), Производственная (П), Промежуточная (С), Государственная (Г), Каникулы (=), Неделя (*).

3. План учебного процесса

Main curriculum plan table with columns for course/semester, hours, distribution by semester, and competencies. Includes sections for General Education, Professional Education, and Specialized Education.

Учебная, производственная практика				Перечень кабинетов, лабораторий для подготовки обучающихся по профессии 18.01.27 Машинист технологических насосов и компрессоров	
№	Наименование	Семестр	Неделя	№ п/п	Наименование
УП.00	Учебная практика	2,3	7	1	Кабинеты:
ПП.00	Производственная практика	4	12	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:
ИА.0	Государственная итоговая аттестация	Семестр	Неделя	1	Библиотека, читальный зал с выходом в сеть Интернет
ГИА.01	Демонстрационный экзамен	4	1	2	Актный зал

Пояснения к учебному плану

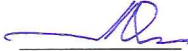
1. Учебный план разработан на основе Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по профессии 18.01.27 Машинист технологических насосов и компрессоров, утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 20 сентября 2022 г. № 854, зарегистрированного в Минюсте РФ 26.08.2022 г., регистрационный № 70703, с учетом общероссийского классификатора профессий рабочих, должностей служащих и тарифных разрядов (ОКПДТР, ОК 016-94).
2. Учебные занятия начинаются 1 сентября, оканчиваются в соответствии с календарным учебным графиком через 1 год 10 месяцев - 30 июня. Для всех видов аудиторных занятий академический час устанавливается продолжительностью 45 минут.
3. Объем учебной нагрузки обучающихся в период обучения по учебным дисциплинам и междисциплинарным курсам составляет не более 36 часов в неделю, включая все виды работ обучающегося во взаимодействии с преподавателем и самостоятельную работу. Самостоятельная работа предусмотрена тематическим планом и содержанием учебных дисциплин и профессиональных модулей.
4. Общий объем дисциплины СГ.03 Безопасность жизнедеятельности предусматривает учебную нагрузку в количестве 36 академических часов, из них на освоение основ военной службы (для юношей) - не менее 24 академических часов; для групп девушек может быть предусмотрено на освоение основ медицинских знаний.
5. Общий объем дисциплины СГ.05 Физическая культура составляет 36 академических часов. Для обучающихся инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья устанавливается особый порядок освоения дисциплины СГ.05 Физическая культура с учетом состояния их здоровья.
6. Промежуточная аттестация обучающихся включается в учебные циклы и проводится в соответствии с календарным учебным графиком. Промежуточная аттестация проводится в форме зачетов, дифференцированных зачетов, экзаменов (в том числе комплексных). Количество экзаменов в учебном году не превышает 8, количество зачетов, дифференцированных зачетов - 10. Зачет, дифференцированный зачет проводится за счет часов, отведенных на освоение соответствующей дисциплины, модуля. Экзамен проводится в день, освобожденный от других видов учебной нагрузки, по окончании изучения дисциплины (модуля) или учебных семестров в период промежуточной аттестации. Часы промежуточной аттестации в форме экзамена включают в себя часы на подготовку к экзамену и проведение экзамена.
7. Консультации предусмотрены учебным планом как вид учебных занятий во взаимодействии с преподавателем по дисциплинам (междисциплинарным курсам), предусматривающим экзамен.
8. По завершению освоения профессиональных модулей ПМ.01 Эксплуатация технологических компрессоров и насосов, компрессорных и насосных установок, оборудования для очистки и осушки газа, нефтепродуктоперекачивающей станции, а также вспомогательного оборудования, ПМ.02 Обслуживание и ремонт технологических компрессоров и насосов, компрессорных и насосных установок, оборудования для очистки и осушки газа, нефтепродуктоперекачивающей станции, а также вспомогательного оборудования, ПМ.03 Эксплуатация нефтепродуктоперекачивающей станции проводятся комплексные экзамены в период промежуточной аттестации.
9. Вариативная часть образовательной программы в количестве 289 академических часов распределена на основании функциональной карты по профессии, согласованной с работодателем, следующим образом:
МДК.01.01 Компрессорные и насосные установки - 68 час;
МДК.01.02 Эксплуатация оборудования для транспортирования газа, жидкостей и осушки газа - 59 часов;
МДК.02.01 Техническое обслуживание и ремонт оборудования - 60 часов;
МДК.03.01 Эксплуатация нефтепродуктоперекачивающих станций на магистральных трубопроводах - 60 часов;
МДК.03.02 Контроль и регулирование технического процесса - 42 часа.
10. Обязательная часть образовательной программы составляет не более 80 % от общего объема времени, отведенного на ее освоение, вариативная составляет не менее 20 %. Для всех учебных занятий и практик при освоении учебных циклов образовательной программы выделено не менее 70 % от объема учебных циклов образовательной программы. Объем каждого профессионального модуля составляет не менее 4 зачетных единиц.
11. Практика входит в профессиональный цикл и имеет следующие виды - учебная практика и производственная практика, которые реализуются в форме практической подготовки концентрированно в соответствии с календарным учебным графиком.
12. Государственная итоговая аттестация проводится в форме демонстрационного экзамена.

Директор департамента учебной деятельности

Директор филиала ТИУ в г. Тобольске



С.А. Зак



Л.В. Останина