

18.01.27 Машинист технологических насосов и компрессоров

Образовательная программа среднего профессионального образования – программа подготовки квалифицированных рабочих, служащих

Программа подготовки квалифицированных рабочих, служащих (ППКРС) по профессии **18.01.27 Машинист технологических насосов и компрессоров** реализуется на базе среднего общего образования.

ППКРС представляет собой систему документов, разработанную и утвержденную с учетом требований рынка труда на основе Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по профессии 18.01.27 (240101.02) Машинист технологических насосов и компрессоров утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации № 917 от 02 августа 2013 г.

ППКРС регламентирует цель, ожидаемые результаты, содержание, условия и технологии организации образовательного процесса, оценку качества подготовки выпускника по данной профессии.

Область профессиональной деятельности выпускников: перекачка и подготовка нефти, нефтепродуктов и других вязких жидкостей, обслуживание и эксплуатация технологических компрессоров и насосов, компрессорных и насосных установок, оборудования для осушки газа.

Обучающийся по профессии 18.01.27 Машинист технологических насосов и компрессоров готовится к следующим **видам деятельности:**

Техническое обслуживание и ремонт технологических компрессоров и насосов, компрессорных и насосных установок, оборудования для осушки газа.

Эксплуатация технологических компрессоров и насосов, компрессорных и насосных установок, оборудования для осушки газа.

Сроки получения СПО по профессии

Уровень образования, необходимый для приема на обучение по ППКРС	Наименование квалификации (профессий по Общероссийскому классификатору профессий рабочих, должностей служащих и тарифных разрядов) (ОК016-94)	Срок получения СПО по ППКРС в очной форме обучения
среднее общее образование	Машинист компрессорных установок Машинист технологических компрессоров	10 мес.

Востребованность выпускников

Выпускники по профессии **18.01.27 Машинист технологических насосов и компрессоров** востребованы на предприятиях региона , а также базовых предприятиях , где можно осуществлять профессиональную деятельность:

ООО «Газпром трансгаз Москва» Воронежское ЛПУ МГ, ООО «Газпром трансгаз Югорск», ООО «Газпром трансгаз «Ухта» , ООО «Газпром трансгаз «Волгоград», ООО «Газпром трансгаз «Чайковский», ООО «Газпром трансгаз «Нижний Новгород».

Образовательный процесс построен в соответствии с учебным планом и графиком учебного процесса

Учебный план – документ, определяющий состав дисциплин (профессиональных модулей), их распределение семестрам в течение всего срока обучения.

Календарный учебный график устанавливает последовательность и продолжительность теоретического обучения, промежуточной аттестации , практик , каникул, государственной итоговой аттестации.

Общий объем ППКРС

	Число недель	Количество часов
Всего часов обучения по учебным циклам ППКРС	20	720
Учебная практика	2	72
Производственная практика	17	612
Промежуточная аттестация	1	36
Государственная итоговая аттестация	1	
Каникулы	2	
Итого:	43	

Организация государственной итоговой аттестации выпускников

В целях определения соответствия результатов освоения студентами образовательных программ среднего профессионального образования соответствующим требованиям федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования государственная итоговая аттестация проводится государственной экзаменационной комиссией

Государственная итоговая аттестация ППКРС по профессии 18.01.27 Машинист технологических насосов и компрессоров включает защиту выпускной квалификационной работы (выпускная практическая квалификационная работа и письменная экзаменационная работа).

Лицам, успешно прошедшим итоговую аттестацию по программе подготовки квалифицированных рабочих, служащих, выдается диплом о среднем профессиональном образовании, подтверждающий получение среднего профессионального образования и квалификацию **Машинист компрессорных установок**

Машинист технологических компрессоров по профессии 18.01.27
Машинист технологических насосов и компрессоров

Кадровое обеспечение

Реализация ППКРС обеспечивается педагогическими кадрами, имеющими среднее профессиональное образование или высшее образование, соответствующее профилю преподаваемой дисциплины(модуля)

Базы практики

Основными базами практики обучающихся являются : ООО «Газпром трансгаз Москва» Воронежское ЛПУ МГ, ООО «Газпром трансгаз Югорск» , ООО «Газпром трансгаз «Ухта», ООО «Газпром трансгаз «Волгоград», ООО «Газпром трансгаз «Чайковский», ООО «Газпром трансгаз «Нижний Новгород», с которыми заключены договорные отношения. Имеющиеся базы практики обеспечивают возможность прохождения практики всеми обучающимися в соответствии с учебным планом.

Характеристиками социокультурной среды колледжа , обеспечивающими развитие социально-личностных компетенций выпускников являются: целостность учебно-воспитательного процесса, организация социально-воспитательной деятельности, нормативная база для управления социально-воспитательной деятельностью, социальная инфраструктура колледжа, социальная поддержка обучающихся, научно-исследовательская работа обучающихся, внеучебная деятельность спортивная и физкультурно-оздоровительная работа, взаимодействие субъектов социокультурной среды колледжа, деятельность органов студенческого самоуправления, информационное обеспечение социально-воспитательного процесса, взаимодействие среды колледжа и «внешней среды».