



**СИСТЕМА НЕПРЕРЫВНОГО ФИРМЕННОГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО
ОБРАЗОВАНИЯ ПЕРСОНАЛА**

Астрахань 2023

ООО «ГАЗПРОМ ДОБЫЧА АСТРАХАНЬ»
УЧЕБНО-ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ЦЕНТР

НАПРАВЛЕНИЕ: Общеотраслевое

КОМПЛЕКТ

**учебно-программной документации
для профессиональной подготовки /
переподготовки и повышения
квалификации рабочих**

СНО 08.10.16.111.08

Профессия – Машинист насосных установок

Квалификация – 4–6-й разряды

Код профессии – 13910

АННОТАЦИЯ

Настоящий комплект учебно-программной документации предназначен для профессиональной подготовки/переподготовки и повышения квалификации по профессии «Машинист насосных установок» 4–6 разрядов и разработан на основе требований профессионального стандарта «Машинист насосных установок» 4-6 разрядов, утвержденного приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 06.07.2015 № 429н, типового комплекта учебно-программной документации для обучения рабочих по профессии «Машинист насосных установок» 4-6 разрядов, утвержденного Управлением (Т.В. Токарева) Департамента ПАО «Газпром» 29.09.2017 №07/15/05-4.

В программе теоретического обучения рассматриваются вопросы назначения, устройства и принцип действия насосов, трубопроводов, трубопроводной арматуры и вспомогательного оборудования насосных установок, эксплуатации, обслуживания и ремонта насосов, насосных агрегатов, трубопроводов, арматуры и вспомогательного оборудования.

В практической части программы отрабатываются навыки по эксплуатации, обслуживанию насосных установок, регулирования подачи воды, и других перекачиваемых жидкостей, выявлению и устранению неполадок в работе оборудования, ведения записей в журнале о работе установок, по выполнению текущего ремонта и участие в более сложных видах ремонта оборудования, применения безопасных приемов труда при проведении работ.

Сведения о документе:

1 РАЗРАБОТАН	УПЦ ООО «Газпром добыча Астрахань»
2 ВНЕСЕН	УПЦ ООО «Газпром добыча Астрахань»
3 УТВЕРЖДЕН И ВВЕДЕН В ДЕЙСТВИЕ	Главным инженером – заместителем генерального директора ООО «Газпром добыча Астрахань» Н.Ф. Низамовым <u>16.02.2023</u>
4 СРОК ДЕЙСТВИЯ	5 лет
5 ВЗАМЕН	Введен взамен Комплекта учебно-программной документации для профессиональной подготовки и повышения квалификации рабочих по профессии «Машинист насосных установок» 4-6 разряда, 2018 г.
6. ОДОБРЕН	Методическим советом Учебно-производственного центра ООО «Газпром добыча Астрахань» протокол заседания № <u>1</u> от <u>17.01.2023</u>

© ООО «Газпром добыча Астрахань», 2023

© Разработка и оформление

УПЦ ООО «Газпром добыча Астрахань», 2023

Распространение настоящего комплекта осуществляется в соответствии с действующим законодательством и соблюдением правил, установленных ©ООО «Газпром добыча Астрахань»

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

профессиональной подготовки / переподготовки и повышения квалификации рабочих по профессии
«Машинист насосных установок» 4-6 разряды

Индекс	Компоненты программы (наименование учебных циклов, дисциплин, профессиональных модулей, практик)	Объем обучения (количество часов)		
		4 р.	5 р.	6 р.
Обязательная часть учебных циклов и практика		456	240	240
ОП.00	Общепрофессиональный учебный цикл	120	72	72
ОП.01	Материаловедение*	16	8	8
ОП.03	Слесарное дело*	16	8	8
ОП.04	Черчение*	16	8	8
ОП.05	Электротехника с основами промышленной электроники*	16	8	8
ОП.04	Охрана труда и промышленная безопасность*	32	24	24
ОП.06	Основы природоохранной деятельности*	16	8	8
ОП.07	Основы работы на персональном компьютере с АОС и тренажерами-имитаторами	8	8	8
П.00	Профессиональный учебный цикл	336	168	168
СТ.00	Теоретическая часть профессионального учебного цикла - Специальные технологии	80	48	48
ПМ.01	Выполнение работ по эксплуатации, обслуживанию и ремонту насосных установок средней производительности	80		
МДК.01.01	Эксплуатация, обслуживание и ремонт насосных установок средней производительности			
ПМ.02	Выполнение работ по эксплуатации, обслуживанию и ремонту насосных установок высокой производительности.		48	
МДК.02.01	Эксплуатация, обслуживание и ремонт насосных установок высокой производительности.			
ПМ.03	Выполнение работ по эксплуатации, обслуживанию и ремонту насосных установок очень высокой производительности.			48
МДК.03.01	Эксплуатация, обслуживание насосных установок очень высокой производительности.			
ПР.00	Практика	256	120	120
ПП.01	Производственная практика	256	120	120
Оценка результатов обучения		24	24	24
	Консультация	8	8	8
ИА.01	Квалификационный экзамен:			
	Экзамены	8	8	8
	Практическая квалификационная работа	8	8	8
ВСЕГО:		480	264	264

* изданы отдельными выпусками

** в учебном плане, в рамках изучения общепрофессионального учебного цикла указано время, отведенное на теоретическое обучение по дисциплине «Охрана труда и промышленная безопасность». С целью реализации требований ГОСТ 12.0.004-2015 «Организация обучения безопасности труда. Общие положения» при прохождении практики в рамках профессионального модуля количество часов на практическое обучение вопросам охраны труда и промышленной безопасности (обучение безопасным методам и приемам труда при выполнении работ, действиям в аварийных ситуациях) отводится не менее 4р/16.5р/8.6р/8 часов (указано в тематическом плане практики).

Учебный план рассмотрен на заседании методического совета УПЦ ООО «Газпром добыча Астрахань». Протокол № 1 от 27.01.2023

Заместитель начальника УПЦ



С.В. Остапенко