



**СИСТЕМА НЕПРЕРЫВНОГО ФИРМЕННОГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО
ОБРАЗОВАНИЯ ПЕРСОНАЛА**

Астрахань 2024

ООО «ГАЗПРОМ ДОБЫЧА АСТРАХАНЬ»

УЧЕБНО-ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ЦЕНТР

НАПРАВЛЕНИЕ: Общеотраслевое

КОМПЛЕКТ

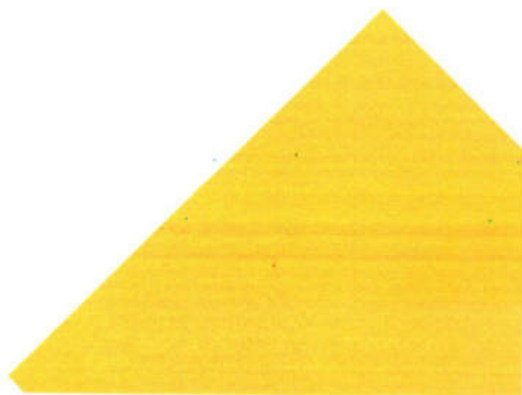
**учебно - программной документации
для профессиональной подготовки/
переподготовки и повышения
квалификации рабочих**


СНО 08.10.16.180.08

Профессия - Фрезеровщик

Квалификация - 4 -6 -й разряды

Код профессии - 19479



УТВЕРЖДАЮ
Главный инженер - заместитель
генерального директора
ООО «Газпром добыча Астрахань»
 Н.Ф. Низамов
« 07 » 08 2024 г.

Направление: ОБЩЕОТРАСЛЕВОЕ

КОМПЛЕКТ
учебно-программной документации
для профессионального обучения рабочих по профессии
«Фрезеровщик»

Образовательная организация: «Учебно-производственный центр
ООО «Газпром добыча Астрахань»»

Код документа СНО: 08.10.16.180.08

Астрахань 2024

АННОТАЦИЯ

Настоящий комплект учебно-программной документации предназначен для профессиональной подготовки/переподготовки и повышения квалификации рабочих по профессии «Фрезеровщик» 4–6 разрядов и разработан в соответствии с требованиями профессионального стандарта «Фрезеровщик».

В программе теоретического обучения рассматриваются вопросы устройства и принципа работы фрезерных станков, конструктивные особенности и правила применения оборудования и приспособлений для фрезерной обработки заготовок деталей, контрольно-измерительного инструмента, технологический процесс обработки деталей на фрезерных станках.

Программа практики предусматривает приобретение и совершенствование практических умений и навыков, выполнения работ по эксплуатации фрезерных станков, фрезерной обработки наружных и внутренних поверхностей заготовок на фрезерных станках различной сложности.

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>07.08 2024</u>
4 СРОК ДЕЙСТВИЯ	5 лет
5 ВВЕДЕН ВЗАМЕН ИЛИ ВПЕРВЫЕ	Введен взамен Комплекта учебно-программной документации для профессиональной подготовки, переподготовки и повышения квалификации рабочих по профессии «Фрезеровщик» 4-6 разрядов, 29.10.2018г.
6. ОДОБРЕН	Методическим советом Учебно-производственного центра ООО «Газпром добыча Астрахань» протокол заседания № <u>4</u> от <u>19.06 2024</u>

© ООО «Газпром добыча Астрахань», 2024

© Разработка и оформление

УПЦ ООО «Газпром добыча Астрахань», 2024

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

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

для профессиональной подготовки /переподготовки и повышения квалификации рабочих по профессии

«Фрезеровщик» 4-6 разрядов

Индекс	Компоненты программы (наименование учебных циклов, дисциплин, профессиональных модулей, практик)	Объем обучения (количество часов)			
		4р.	4р. (переподгот овка)	5р.	6р.
Обязательная часть учебных циклов и практика		816	392	392	392
ОП.00	Общепрофессиональный учебный цикл	124	72	72	72
ОП.01	Материаловедение*	16	8	8	8
ОП.02	Черчение*	16	8	8	8
ОП.03	Электротехника с основами электронной техники*	16	8	8	8
ОП.04	Допуски и технические измерения*	16	8	8	8
ОП.05	Охрана труда и промышленная безопасность*	32	24	24	24
ОП.06	Основы природоохранной деятельности*	16	8	8	8
ОП.07	Основы работы на персональном компьютере с АОС и тренажёрами - имитаторами	12	8	8	8
П.00	Профессиональный учебный цикл	692	320	320	320
СТ.00	Теоретическая часть профессионального учебного цикла - Специальная технология	148	64	64	64
ПМ.01	Изготовление на универсальных фрезерных станках простых деталей с точностью размеров по 7 - 9-му квалитету, сложных деталей - по 10-му, 11-му квалитету	148	64		
МДК.01.01	Технология металлообработки на фрезерных станках				
ПМ.01	Изготовление на универсальных фрезерных станках простых деталей с точностью размеров по 5-му, 6-му квалитету, сложных деталей с точностью размеров по 7 - 9- му квалитету, особо сложных - по 10 - 14-му квалитету			64	
МДК.01.01	Технология металлообработки на фрезерных станках				
ПМ.01	Изготовление на универсальных и уникальных фрезерных станках сложных деталей с точностью размеров по 5-му, 6- му квалитету и особо сложных деталей с точностью размеров по 5 - 9-му квалитету				64
МДК.01.01	Технология металлообработки на фрезерных станках				
ПР.00	Практика	544	256	256	256
ПП.01	Производственная практика	544	256	256	256
Оценка результатов обучения		24	24	24	24
	Консультация	8	8	8	8
ИА.01	Квалификационный экзамен:				
	Практическая квалификационная работа	8	8	8	8
	Экзамены	8	8	8	8
ВСЕГО:		840	416	416	416

* изданы отдельными выпусками

** В учебном плане указано время, отведенное на теоретическое обучение по дисциплине «Охрана труда и промышленная безопасность». При прохождении практики вопросам охраны труда и промышленной безопасности отводится не менее 4 р./52ч.; 5-6р./18 (указано в тематическом плане практики).

Учебный план рассмотрен на заседании методического совета УПЦ ООО «Газпром добыча Астрахань». Протокол № 4 от 19.06.2014.

Заместитель начальника центра



С.В. Остапенко