



**СИСТЕМА НЕПРЕРЫВНОГО ФИРМЕННОГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО  
ОБРАЗОВАНИЯ ПЕРСОНАЛА**

Астрахань 2023

ООО «ГАЗПРОМ ДОБЫЧА АСТРАХАНЬ»

УЧЕБНО-ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ЦЕНТР

**НАПРАВЛЕНИЕ: Переработка газа**

**КОМПЛЕКТ**

**учебно-программной документации  
профессионального обучения  
рабочих**

**СНО 03.06.16.150.08**

Профессия – Машинист по моторным испытаниям топлива

Квалификация – 5-й разряд

Код профессии – 14031

## АННОТАЦИЯ

Настоящий комплект учебно - программной документации предназначен для повышения квалификации рабочих по профессии «Машинист по моторным испытаниям топлива» 5 разряда и разработан на основе требований Единого тарифно-квалификационного справочника работ и профессий рабочих (ЕТКС).

В программе теоретического обучения рассматриваются вопросы: обслуживания двигателей внутреннего сгорания, проведения сложных квалификационных моторных испытаний топлива, масел, смазок и присадок, определения термической стабильности в динамических условиях и сортности топлива.

В практической части программы отрабатываются навыки по закреплению знаний, умений, необходимых для выполнения испытаний моторного топлива в соответствии с графиками аналитического контроля, выявление неисправностей в работе двигателей, стендовых систем и их устранение.

### 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>05.09.2013</u>
4 СРОК ДЕЙСТВИЯ	5 лет
5 ВЗАМЕН	Введен взамен Сборника учебно-программной документации для повышения квалификации рабочих по профессии «Машинист по моторным испытаниям топлива» 5 разряда, 2015 г.
6. ОДОБРЕН	Методическим советом Учебно-производственного центра ООО «Газпром добыча Астрахань» протокол заседания № <u>5</u> от <u>09.08.2013</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**  
 повышения квалификации рабочих по профессии  
**«Машинист по моторным испытаниям топлива» 5 разряда**

Индекс	Компоненты программы (наименование учебных циклов, дисциплин, профессиональных модулей, практик)	Объем обучения (количество часов)
		5 р.
<b>Обязательная часть учебных циклов и практика</b>		<b>296</b>
<b>ОП.00</b>	<b>Общепрофессиональный учебный цикл</b>	<b>72</b>
ОП.01	Материаловедение*	8
ОП.02	Слесарное дело*	8
ОП.03	Черчение*	8
ОП.04	Электротехника с основами электронной техники*	8
ОП.05	Охрана труда и промышленная безопасность*	24
ОП.06	Основы природоохранной деятельности*	8
ОП.07	Основы работы на персональном компьютере с АОС и тренажерами-имитаторами	8
<b>П.00</b>	<b>Профессиональный учебный цикл</b>	<b>224</b>
<b>СТ.00</b>	<b>Теоретическая часть профессионального учебного цикла - Специальные технологии</b>	<b>56</b>
<b>ПМ.01</b>	<b>Обслуживание двигателей внутреннего сгорания, предусмотренных методиками или государственными стандартами при проведении сложных квалификационных моторных испытаний топлива, масел, смазок и присадок.</b>	<b>56</b>
МДК.01.01	Обслуживание двигателей внутреннего сгорания, предусмотренных методиками или государственными стандартами при проведении сложных квалификационных моторных испытаний топлива, масел, смазок и присадок.	
<b>ПР.00</b>	<b>Практика</b>	<b>168</b>
ПП.01	Производственная практика	168
<b>Оценка результатов обучения</b>		<b>24</b>
	Консультация	8
ИА.01	Квалификационный экзамен:	
	Экзамены	8
	Практическая квалификационная работа	8
<b>ВСЕГО:</b>		<b>320</b>

\* 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 часов (указано в тематическом плане практики).

Учебный план рассмотрен на заседании методического совета УПЦ ООО «Газпром добыча Астрахань». Протокол № 5 от 09.08.2023

Заместитель начальника УПЦ



С.В. Остапенко