


**ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
«Жирновский нефтяной техникум»**

УТВЕРЖДАЮ
Общий директор техникума
Е.В. Дорошенко
«28» августа 2020 г.



ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПРОГРАММА

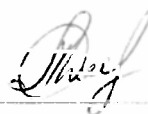
«Отбор и анализ проб воздуха на загазованность»

Рабочая программа разработана в соответствии с РД 52.04. 186-09 «Руководство по контролю загрязнения атмосферы».

Организация-разработчик: ГБПОУ «ЖНТ»

Разработчик:

Заведующая ЦПО Дмитриева Л.А.



Технический эксперт:

Ст. методист Соколова Е.А.



Рецензенты:


Преподаватель ЖНТ Реброва Л.В.



Рассмотрена на заседании цикловых комиссий общепрофессиональных дисциплин и профессиональных модулей специальностей 02.02.01 «Разработка и эксплуатация нефтяных и газовых месторождений»

Рекомендована Методическим советом ГБПОУ «ЖНТ».

Протокол от «27» июня 2020г. № 6

Согласовано:  зам. директора по УР И.В. Краснова

Утверждена приказом директора техникума от «28» августа 2020г. № 417-од

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Настоящий учебный план и программа разработана в ГБПОУ «ЖНТ» и предназначена для проведения занятий по курсу целевого назначения «Отбор и анализ проб воздуха на загазованность».

Время, отводимое на изучение вопросов по отбору и анализу проб воздуха на загазованность, определяется в зависимости от объёма изучаемого материала, а также сложности и опасности выполняемых работ. Обучение включает освоение теоретических знаний и практических навыков газоанализаторами.

Цель курса: сформировать понятие о различных методах исследования состояния природной среды, об общей теории и средствах инструментальных измерений, об отборе проб и анализе загрязняющих веществ в объектах окружающей среды.

Задача курса: изучение методов и средств контроля загрязнений окружающей среды, сущность отбор проб, подготовка образца к анализу, проведение анализа, ознакомление с методиками и методами анализа загрязняющих веществ в окружающей среде, устройствами и основными разновидностями конструкций газоанализаторов.

К концу обучения, обучающиеся сдают квалификационный экзамен по экзаменационным билетам или в виде теста.

ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН ОБУЧЕНИЯ РАБОТНИКОВ

№ темы	Тема	Время изучения темы, час
1.	Общие положения	1,0
2.	Контроль воздушной среды в газоопасных местах. Организация контроля воздушной среды	2,0
3.	Контроль воздушной среды в помещениях	2,0
4.	Контроль воздушной среды в резервуарных парках и других наружных установках.	2,0
5.	Контроль воздушной среды на буровых установках	2,0

6.	Отбор проб воздуха при низких температурах	2,0
7.	Методы определения вредных и опасных примесей в воздухе	1,0
8.	Приборы контроля воздушной среды	2,0
9.	Газоанализатор УГ-2 универсальный. Назначение, устройство, принцип работы	2,0
10.	Газоанализаторы АНКАТ-7631-01Н. (-0311). Назначение, устройство, принцип работы.	2,0
11.	Требования к приборам для проведения контроля воздушной среды	2,0
12.	Меры безопасности при контроле воздушной среды	1,0
Экзамен		
Итого:		21,0