

ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ «ГАЗПРОМ ТРАНСГАЗ МОСКВА»
«УЧЕБНО-ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ЦЕНТР»

НАПРАВЛЕНИЕ: Общеотраслевое

КОМПЛЕКТ

**учебно-программной документации
для переподготовки и повышения
квалификации рабочих**

СНО 08.10.16.003.11

Профессия – лаборант химического анализа

Квалификация – 4-5 разряды

Код профессии – 13321

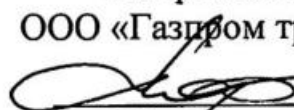
ПУБЛИЧНОЕ АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО «ГАЗПРОМ»

**ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ
«ГАЗПРОМ ТРАНСГАЗ МОСКВА»**

«УЧЕБНО-ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ЦЕНТР»

УТВЕРЖДАЮ

Главный инженер – первый заместитель
генерального директора
ООО «Газпром трансгаз Москва»

 С.Г. Марченко
«24» 03 2018 г.

Направление: ОБЩЕОТРАСЛЕВОЕ

КОМПЛЕКТ
учебно-программной документации
для переподготовки и
повышения квалификации рабочих

СНО 08.10.16.003.11


Профессия – лаборант химического анализа

Квалификация – 4–5 разряды

Код профессии – 13321

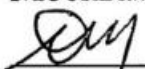
СОГЛАСОВАНО

Заместитель
генерального директора
по производству
ООО «Газпром трансгаз
Москва»

 Е.А. Смирнов
«23» 03 2018

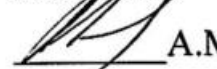
СОГЛАСОВАНО

Заместитель главного
инженера по охране труда,
промышленной и
пожарной безопасности
ООО «Газпром трансгаз
Москва»

 Е.С. Савостьянов
«23» 03 2018

СОГЛАСОВАНО

Начальник Управления
метрологического
обеспечения и
автоматизации
ООО «Газпром трансгаз
Москва»

 А.М. Ляшенко
«23» 03 2018

Москва 2018

АННОТАЦИЯ

Комплект учебно-программной документации предназначен для переподготовки и повышения квалификации рабочих по профессии «Лаборант химического анализа» 4–5 разрядов и составлен на основе Типового комплекта учебно-программной документации для переподготовки и повышения квалификации рабочих по профессии «Лаборант химического анализа» разработанного филиалом «УМУгазпром» ЧУ ДПО «Газпром ОНУТЦ», а также с учетом требований профессионального стандарта «Работник по диагностике оборудования электрических сетей методами химического анализа», утв. Приказом Минтруда РФ 28.12.2015 № 1161н.

В программе теоретического обучения рассматриваются общие основы общей, аналитической химии; изучение методик и ГОСТов по проведению анализов технологической, сточной и дистиллированной воды, природного газа, турбинного масла; правила ведения технической документации на выполненные работы; требования охраны труда и промышленной безопасности.

В программе практики (производственного обучения) осваиваются принципы проведения анализов технологической и сточной воды, природного газа, турбинного масла.

Комплект учебно-программной документации предназначен для специалистов Учебно-производственного центра ООО «Газпром трансгаз Москва», занимающихся организацией и проведением обучения рабочих.

Сведения о документе

| | |
|------------------------------------|---|
| 1 РАЗРАБОТАН | Учебно-производственным центром ООО «Газпром трансгаз Москва» |
| 2 УТВЕРЖДЕН И ВВЕДЕН В ДЕЙСТВИЕ | Главным инженером – первым заместителем генерального директора ООО «Газпром трансгаз Москва» 24.03.2018 |
| 3 СРОК ДЕЙСТВИЯ | 5 лет |
| 4 ВЗАМЕН | Комплекта учебно-программной документации для переподготовки и повышения квалификации рабочих по профессии «Лаборант химического анализа» 4–5 разрядов, утв.13.07.2017 © ООО «Газпром трансгаз Москва», 2018 © Разработка ООО «Газпром трансгаз Москва», 2018 © Оформление «ООО «Газпром трансгаз Москва», 2018 |

Распространение настоящих УММ осуществляется в соответствии с действующим законодательством и с соблюдением правил, установленных ПАО «Газпром».

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

переподготовки и повышения квалификации рабочих
по профессии «Лаборант химического анализа» 4 разряда

Срок обучения 2,5 месяца

| Разделы, дисциплины | Кол-во часов |
|--|--------------|
| 1 Теоретическое обучение | |
| 1.1 Специальная технология | 122 |
| 1.2 Охрана труда и промышленная безопасность в т.ч. гражданская оборона и чрезвычайные ситуации | 20 2 |
| 1.3 Обучение по системе «Эверлен» (дистанционное обучение) в т.ч. | |
| 1.3.1 Основы экологии и охрана окружающей среды | 8 |
| 1.4 Тестирование «Эверлен» | 2 |
| Итого | 152 |
| 2 Практика | |
| 2.1 Производственная практика в т.ч. Охрана труда и промышленная безопасность | 248 18 |
| Итого | 248 |
| Итоговая аттестация (квалификационный экзамен): | |
| Экзамены | 8 |
| Практическая квалификационная работа | 8 |
| Всего | 416 |

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

повышения квалификации рабочих
по профессии «Лаборант химического анализа» 5 разряда

Срок обучения 2,5 месяца

| Разделы, дисциплины | Кол-во часов |
|--|--------------|
| 1 Теоретическое обучение | |
| 1.1 Специальная технология | 122 |
| 1.2 Охрана труда и промышленная безопасность в т.ч. гражданская оборона и чрезвычайные ситуации | 20 2 |
| 1.3 Обучение по системе «Эверлен» (дистанционное обучение) в т.ч. | |
| 1.3.1 Основы экологии и охрана окружающей среды | 8 |
| 1.4 Тестирование «Эверлен» | 2 |
| Итого | 152 |
| 2 Практика | |
| 2.1 Производственная практика в т.ч. Охрана труда и промышленная безопасность | 248 18 |
| Итого | 248 |
| Итоговая аттестация (квалификационный экзамен): | |
| Экзамены | 8 |
| Практическая квалификационная работа | 8 |
| Всего | 416 |