

**ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ  
«ГАЗПРОМ ДОБЫЧА НАДЫМ»**

---

**КОМПЛЕКТ**

**учебно-программной документации (дополнительное профессиональное образование) для повышения квалификации специалистов в области строительного контроля**

**Модуль 7 «Проведение строительного контроля при выполнении работ по монтажу и наладке систем автоматизации технологических процессов и телемеханики на объектах добычи и подготовки газа»**

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

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ  
Сертификат 08B7C3002AAEED9B41ED31B61F66AC4A  
Владелец Щёголев Дмитрий Павлович  
Действителен с 27.01.2022 по 27.01.2023



От 20.04.2022  
№ УПД-21

## **АННОТАЦИЯ**

---

Комплект учебно-программной документации (дополнительное профессиональное образование) предназначен для повышения квалификации специалистов в области строительного контроля.

Комплект УПД разработан в соответствии с Типовыми дополнительными профессиональными программами – программами повышения квалификации специалистов по курсам «Строительный контроль за качеством строительства, реконструкции и капитального ремонта объектов ПАО «Газпром», разработанными ЧУ ДПО «Газпром ОНУТЦ».

Данный комплект учебно-программной документации предназначен для работников, занимающихся разработкой учебно-методических материалов для повышения квалификации руководителей и специалистов в Системе непрерывного фирменного профессионального образования персонала ООО «Газпром добыча Надым», а также для специалистов, осуществляющих данное обучение.

### **Сведения о документе:**

|                 |   |
|-----------------|---|
| 1 РАЗРАБОТАН    | Учебно-производственным центром<br>ООО «Газпром добыча Надым»   |
| 2 УТВЕРЖДЕН     | Главным инженером – первым заместителем<br>генерального директора ООО «Газпром добыча<br>Надым»                     |
| 3 СОГЛАСОВАН    | Педагогическим советом Учебно-производственного<br>центра ООО «Газпром добыча Надым»<br>№ 01 от «28» января 2022 г. |
| 4 СРОК ДЕЙСТВИЯ | 5 лет   |

© ООО «Газпром добыча Надым», 2022

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

## 7 СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ПРОГРАММЫ ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ ПО КУРСУ

### 7.1 УЧЕБНО-ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН

повышения квалификации специалистов по курсу «Проведение строительного контроля при выполнении работ по монтажу и наладке систем автоматизации технологических процессов и телемеханики на объектах добычи и подготовки газа»

| Наименование разделов, профессиональных модулей, тем |   | Объем времени, отведенный на освоение разделов, профессиональных модулей, тем, час |   |        |   |                        |        |                      |                        | Коды формируемых компетенций | Форма контроля (ч)          | Уровень освоения |                      |  |
|--|---|--|---|--------|---|------------------------|--------|----------------------|------------------------|------------------------------|-----------------------------|------------------|----------------------|--|
|  |   | Всего  | Обязательные аудиторные учебные занятия |        |   | Дистанционные занятия* |        |                      | Самостоятельная работа |                              |                             | лекции           | практические занятия |  |
|  |   |  | Всего                                   | лекции | практические занятия (деловые игры, тренинги) | Всего                  | из них |                      | Всего                  |                              |                             |                  |                      | в т. ч. консультаций при выполнении самостоятельной работы |
|  |   |  |   |        |   |                        | лекции | практические занятия |                        |                              |                             |                  |                      |  |
|  | Введение  | 1  | -                                       | -      | -   | -                      | -      | -                    | 1                      | 1                            | ОПК1, УК1-2                 |                  | 2                    | -  |
| 1  | Нормативно-технические документы, действующие в области организации и осуществления строительного контроля за выполнением работ в области строительства, реконструкции, капитального ремонта АСУ ТП и ТМ на объектах добычи и подготовки газа | 7  | 2                                       | 1      | 1   | 3                      | 2      | 1                    | 2                      | 2                            | ОПК1, УК1-2, ЛДК1-4, ПК 4-7 |                  | 3                    | 3  |
| 2  | Правила организации и осуществления строительного контроля за выполнением работ в   | 7  | 2                                       | 1      | 1   | 3                      | 1      | 2                    | 2                      | 2                            | ОПК1, УК1-2,                |                  | 3                    | 3  |

| Наименование разделов, профессиональных модулей, тем |  | Объем времени, отведенный на освоение разделов, профессиональных модулей, тем, час |   |        |   |                        |        |                      |                        |  | Коды формируемых компетенций | Форма контроля (ч) | Уровень освоения |   |
|--|--|--|---|--------|---|------------------------|--------|----------------------|------------------------|--|------------------------------|--------------------|------------------|---|
|  |  | Всего  | Обязательные аудиторные учебные занятия |        |   | Дистанционные занятия* |        |                      | Самостоятельная работа |  |                              |                    |                  |   |
|  |  |  | Всего                                   | из них |   | Всего                  | из них |                      | Всего                  | в т. ч. консультаций при выполнении самостоятельной работы |                              |                    |                  |   |
|  |  |  |   | лекции | практические занятия (деловые игры, тренинги) |                        | лекции | практические занятия |                        |  |                              |                    |                  |   |
|  | области строительства, реконструкции, капитального ремонта систем АСУ ТП и ТМ на объектах добычи и подготовки газа |  |   |        |   |                        |        |                      |                        |  | ЛДК1-4, ПК1                  |                    |                  |   |
| 3  | Работы подготовительного периода. Входной контроль материально-технических ресурсов                                | 6  | 1                                       | 0,5    | 0,5   | 3                      | 1      | 2                    | 2                      | 2  | ОПК1, УК1-2, ЛДК1-4, ПК 8, 9 |                    | 3                | 3 |
| 4  | Строительный контроль при осуществлении монтажных работ  | 7  | 1                                       | 0,5    | 0,5   | 3                      | 1      | 2                    | 3                      | 3  | ОПК1, УК1-2, ЛДК1-4, ПК2     |                    | 3                | 3 |
| 5  | Строительный контроль при осуществлении пусконаладочных работ  | 6  | 1                                       | 0,5    | 0,5   | 3                      | 1      | 2                    | 2                      | 2  | ОПК1, УК1-2, ЛДК1-4, ПК3     |                    | 3                | 3 |
| 6  | Строительный контроль при осуществлении земляных работ   | 5  | 1                                       | 0,5    | 0,5   | 3                      | 1      | 2                    | 1                      | 1  | ОПК1, УК1-2, ЛДК1-4, ПК 10   |                    | 3                | 3 |

| Наименование разделов,<br>профессиональных модулей, тем | Объем времени, отведенный на освоение разделов,<br>профессиональных модулей, тем, час |   |        |   |                           |        |                         |                           |  |  | Коды формируемых<br>компетенций | Форма контроля<br>(ч) | Уровень<br>освоения |                         |
|---|---|---|--------|---|---------------------------|--------|-------------------------|---------------------------|--|--|---------------------------------|-----------------------|---------------------|-------------------------|
|   | Всего   | Обязательные<br>аудиторные учебные<br>занятия |        |   | Дистанционные<br>занятия* |        |                         | Самостоятельная<br>работа |  | в т. ч.<br>консультаций<br>при выполнении<br>самостоятельной<br>работы |                                 |                       | лекции              | практические<br>занятия |
|   |   | Всего   | лекции | практические<br>занятия<br>(деловые<br>игры,<br>тренинги) | Всего                     | из них |                         | Всего                     | в т. ч.<br>консультаций<br>при выполнении<br>самостоятельной<br>работы |  |                                 |                       |                     |                         |
|   |   |   |        |   |                           | лекции | практические<br>занятия |                           |  |  |                                 |                       |                     |                         |
| <b>Итоговая проверка знаний</b>                         | <b>1</b>  | –   | –      | –   | –                         | –      | –                       | –                         | –  | –  | экзамен<br>(тест)               | –                     | –                   |                         |
| <b>Итого</b>  | <b>40</b>   | <b>8</b>                                      | 4      | 4   | <b>18</b>                 | 7      | 11                      | <b>13</b>                 | 13   | –  | <b>1</b>                        | –                     | –                   |                         |

\* В том числе осуществляется с использованием компьютерных обучающих систем, разрабатываемых в ЧУ ДПО «Газпром ОНУТЦ».

Перечень рекомендуемых наглядных пособий и ИОС приведен в конце учебно-программной документации.

Примечание – Для характеристики уровня освоения учебного материала используются следующие обозначения:

- 1 – ознакомительный (воспроизведение информации, узнавание (распознавание), объяснение ранее изученных объектов, свойств и т. п.);
- 2 – репродуктивный (выполнение деятельности по образцу, инструкции или под руководством);
- 3 – продуктивный (самостоятельное планирование и выполнение деятельности, решение проблемных задач).