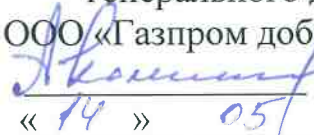


**ПУБЛИЧНОЕ АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО «ГАЗПРОМ»**  
**Общество с ограниченной ответственностью «Газпром добыча Ноябрьск»**  
**(ООО «Газпром добыча Ноябрьск»)**

---

УТВЕРЖДАЮ  
Главный инженер –  
первый заместитель  
генерального директора  
ООО «Газпром добыча Ноябрьск»  
 А.В. Кононов  
« 14 » 05 2024 г.

Направление: ОБЩЕОТРАСЛЕВОЕ

**КОМПЛЕКТ**  
**УЧЕБНО-ПРОГРАММНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ**  
по дополнительной профессиональной программе - программе повышения  
квалификации руководителей и специалистов по курсу

**«ГИДРОТЕХНИЧЕСКИЕ СООРУЖЕНИЯ ОБЪЕКТОВ**  
**ПРОМЫШЛЕННОСТИ» (В.1.)**

СНО 08.11.01.355.45

Ноябрьск 2024

## АННОТАЦИЯ

Настоящий Комплект учебно-программной документации по дополнительной профессиональной программе - программе повышения квалификации руководителей и специалистов по курсу «Гидротехнические сооружения объектов промышленности» (В.1.) предназначен для повышения квалификации руководителей и специалистов в области энергетической безопасности.

В программе обучения рассматриваются специальные требования гидротехнических сооружений объектов промышленности и объектов энергетики, общие требования безопасности гидротехнических сооружений, которые включают в себя: систему государственного регулирования в области безопасности гидротехнических сооружений; Российский регистр гидротехнических сооружений; общие требования к обеспечению безопасности гидротехнических сооружений.

### Сведения о документе:

|                                    |  |
|------------------------------------|--|
| 1 РАЗРАБОТАН                       | Учебно-производственным центром<br>ООО «Газпром добыча Ноябрьск»   |
| 2 ВНЕСЕН                           | Федеральной службой по экологическому,<br>технологическому и атомному надзору  |
| 3 УТВЕРЖДЕН И<br>ВВЕДЕН В ДЕЙСТВИЕ | Главным инженером-первым заместителем<br>генерального директора<br>ООО «Газпром добыча Ноябрьск»<br>А.В. Кононовым «14» мая 2024г. |
| 4 СРОК ДЕЙСТВИЯ                    | 5 лет  |
| 5 ВВЕДЕН ВПЕРВЫЕ                   | 2024   |

© ООО «Газпром добыча Ноябрьск», 2024

© Разработка Учебно-производственного центра  
ООО «Газпром добыча Ноябрьск», 2024

© Оформление Учебно-производственного центра  
ООО «Газпром добыча Ноябрьск», 2024

Распространение настоящих учебно-методических материалов осуществляется в соответствии с действующим законодательством и с соблюдением правил, установленных ПАО «Газпром».

**7 УЧЕБНЫЙ ПЛАН**

повышения квалификации руководителей и/или специалистов по программе  
**«Гидротехнические сооружения объектов промышленности» (В.1.)**

| Наименование дисциплин (модулей)   | Всего часов | Аудиторная учебная нагрузка |                      | Внеаудиторная учебная нагрузка              |                        | Объем времени на проведение аттестации (промежуточной, итоговой), час. |        |         |
|--|-------------|-----------------------------|----------------------|---|------------------------|--|--------|---------|
|  |             | Теоретические занятия       | практические занятия | электронное обучение с применением АОС (Эо) | самостоятельная работа | Всего  | из них |         |
|  |             |                             |                      |   |                        |  | зачёт  | экзамен |
| <b>ПМ 1.</b> Общие требования безопасности гидротехнических сооружений       | 6           | -                           | -                    | 6   | -                      | -  | -      | -       |
| <b>ПМ 2.</b> Специальные требования безопасности гидротехнических сооружений | 8           | -                           | -                    | 8   | -                      | -  | -      | -       |
| <b>Итоговая аттестация</b>   | 2           | -                           | -                    | -   | -                      | 2  | 2      | -       |
| <b>Итого</b>   | <b>16</b>   | -                           | -                    | <b>14</b>                                   | -                      | <b>2</b>   |        | -       |

## 8 КАЛЕНДАРНЫЙ УЧЕБНЫЙ ГРАФИК

Календарный учебный график обучения по программе повышения квалификации по курсу «Гидротехнические сооружения объектов промышленности» (В1) составляется в рамках рабочей учебно-программной документации перед началом обучения по программе повышения квалификации обучающихся и определяется расписанием учебных занятий.

### 8.1. Примерный календарный учебный график

В примерном календарном учебном графике заочной формы обучения указана последовательность реализации программы по дням, включая электронное обучение и итоговую аттестацию

| Компоненты программы  | Электронное обучение |          | Практика/<br>стажировка | Итоговая<br>аттестация |
|---|----------------------|----------|-------------------------|------------------------|
|   | 1 день               | 2 день   |                         |                        |
| ПМ 1. Общие требования безопасности гидротехнических сооружений | 6                    | -        | -                       | -                      |
| ПМ 2. Специальные требования безопасности гидротехнических      | 2                    | 6        | -                       | -                      |
| Итоговая аттестация   | —                    | 2        | —                       | зачет                  |
| <b>Итого</b>  | <b>8</b>             | <b>8</b> | —                       | —                      |

## 9 СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ПРОГРАММЫ ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ

### 9.1 Учебно-тематический план

| 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 |        |   | Электронное обучение (ДОТ) |        |                      | Самостоятельная работа |  |                                   |                    | лекции           | практические занятия |
|   |  | Всего                                   | из них |   | Всего                      | из них |                      | Всего                  | в т. ч. консультаций при выполнении самостоятельной работы |                                   |                    |                  |                      |
|   |  |   | лекции | практические занятия (деловые игры, тренинги) |                            | лекции | практические занятия |                        |  |                                   |                    |                  |                      |
| <b>ПМ 1 Общие требования безопасности гидротехнических сооружений</b>                         | <b>6</b>   | -                                       | -      | -   | <b>6</b>                   | -      | -                    | -                      | -  |                                   | -                  |                  |                      |
| 1.1 Система государственного регулирования в области безопасности гидротехнических сооружений | 1  | -                                       | -      | -   | 1                          | -      | -                    | -                      | -  | ОПК1<br>УК1,2<br>ЛДК1-4<br>ПК 2.1 | -                  | 1                | -                    |
| 1.2 Российский регистр гидротехнических сооружений  | 1  | -                                       | -      | -   | 1                          | -      | -                    | -                      | -  | ОПК1<br>УК1,2<br>ЛДК1-4<br>ПК 2.1 | -                  | 1                | -                    |
| 1.3 Общие требования к обеспечению безопасности гидротехнических сооружений                   | 1  | -                                       | -      | -   | 1                          | -      | -                    | -                      | -  | ОПК1<br>УК1,2<br>ЛДК1-4<br>ПК 2.1 | -                  | 1                | -                    |

| 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 |        |   | Электронное обучение (ДОТ) |        |                      | Самостоятельная работа |  |                                   |                    | лекции           | практические занятия |
|  |  | Всего                                   | из них |   | Всего                      | из них |                      | Всего                  | в т. ч. консультаций при выполнении самостоятельной работы |                                   |                    |                  |                      |
|  |  |   | лекции | практические занятия (деловые игры, тренинги) |                            | лекции | практические занятия |                        |  |                                   |                    |                  |                      |
| 1.4 Декларация безопасности гидротехнических сооружений                            | 2  | -                                       | -      | -   | 2                          | -      | -                    | -                      | -  | ОПК1<br>УК1,2<br>ЛДК1-4<br>ПК 2.1 | -                  | 1                | -                    |
| 1.5 Государственная экспертиза деклараций безопасности гидротехнических сооружений | 1  | -                                       | -      | -   | 1                          | -      | -                    | -                      | -  | ОПК1<br>УК1,2<br>ЛДК1-4<br>ПК 2.1 | -                  | 1                | -                    |
| <b>ПМ 2 Специальные требования безопасности гидротехнических сооружений</b>        | <b>8</b>   | -                                       | -      | -   | <b>8</b>                   | -      | -                    | -                      | -  |                                   | -                  |                  |                      |
| 2.1 Безопасность гидротехнических сооружений объектов промышленности               | 4  | -                                       | -      | -   | 4                          | -      | -                    | -                      | -  | ОПК1<br>УК1,2<br>ЛДК1-4<br>ПК 3.1 | -                  | 1                | -                    |
| 2.2 Безопасность гидротехнических сооружений объектов энергетики                   | 4  | -                                       | -      | -   | 4                          | -      | -                    | -                      | -  | ОПК1<br>УК1,2<br>ЛДК1-4<br>ПК 3.1 | -                  | 1                | -                    |

| 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 |        |   | Электронное обучение (ДОТ) |        |                      | Самостоятельная работа |  |                              |                    | лекции           | практические занятия |  |
|  |  | Всего                                   | из них |   | Всего                      | из них |                      | Всего                  | в т. ч. консультаций при выполнении самостоятельной работы |                              |                    |                  |                      |  |
|  |  |   | лекции | практические занятия (деловые игры, тренинги) |                            | лекции | практические занятия |                        |  |                              |                    |                  |                      |  |
| <b>Итоговая аттестация</b>   | <b>2</b>   | –                                       | –      | –   | –                          | –      | –                    | –                      | –  |                              | <b>Зачет*</b>      |                  |                      |  |
| <b>Итого</b>   | <b>16</b>  | –                                       | –      | –   | <b>14</b>                  | –      | –                    | –                      | –  |                              | <b>2</b>           |                  |                      |  |
| Примечание – Для характеристики уровня освоения учебного материала используются следующие обозначения:<br>1 – ознакомительный (воспроизведение информации, узнавание (распознавание), объяснение ранее изученных объектов, свойств и т. п.);<br>2 – репродуктивный (выполнение деятельности по образцу, инструкции или под руководством);<br>3 – продуктивный (самостоятельное планирование и выполнение деятельности, решение проблемных задач).<br>* Зачет в форме тестирования проводится в рамках итоговой аттестации (количество часов указано в учебном плане) |  |   |        |   |                            |        |                      |                        |  |                              |                    |                  |                      |  |