

## **Аннотация программы профессиональной переподготовки**

### **«Строительный контроль в области защиты от коррозии»**

**Уровень квалификации – 4,5,6 (в зависимости от опыта практической работы и базового образования)**

#### **Наименование профессионального стандарта, на основе которого разработана программа переподготовки**

Программа переподготовки разработана с учетом требований профессионального стандарта 16.093 «Специалист по строительному контролю систем защиты от коррозии».

#### **Новый вид деятельности, осваиваемый слушателем программы переподготовки**

В результате освоения программы переподготовки, слушатель получает право ведение нового вида профессиональной деятельности в области строительного контроля, защиты от коррозии.

#### **Обобщенные трудовые функции согласно профессиональному стандарту**

Обучающийся, успешно освоивший программу профессиональной переподготовки, согласно профессиональному стандарту, может выполнять следующие обобщенные трудовые функции:

- строительный контроль систем защитных покрытий и электрохимической защиты;
- организация работ и руководство работами по строительному контролю устройства систем защиты от коррозии;
- управление подразделением строительного контроля, идентификация угроз и анализ рисков на объектах строительного контроля систем защиты от коррозии.

#### **Категория обучающихся**

К освоению программы профессиональной переподготовки допускаются лица, имеющие либо получающие среднее профессиональное образование, высшее образование – бакалавриат, специалитет, магистратуру.

#### **Сроки освоения программы профессиональной переподготовки**

Нормативный срок освоения программы – 648 часов, включая все виды учебной работы слушателя.

## Формы обучения

Форма обучения: очная, очно-заочная, заочная. Программа переподготовки может полностью либо частично осуществляться с помощью дистанционных образовательных технологий.

## Присваиваемая квалификация

Обучающемуся, успешно завершившему программу переподготовки, и удовлетворяющему требованиям профессионального стандарта к опыту практической работы и базовому образованию, присваивается 4,5 либо 6 уровень квалификации.

Обучающийся, успешно завершивший программу переподготовки и не удовлетворяющий требованиям профессионального стандарта к наличию опыта практической работы, получает право на ведение нового вида профессиональной деятельности (без присвоения квалификации).

## Содержание программы профессиональной переподготовки

Перечень дисциплин (модулей) программы профессиональной переподготовки, с указанием нормативного срока освоения и формы контроля, представлен в таблице 1.

**Таблица 1. – Содержание программы профессиональной переподготовки**

| № п/п | Дисциплина (модуль)  | Продолжительность освоения, ак. часов | Форма контроля            |
|-------|--|---------------------------------------|---------------------------|
| 1     | Строительные материалы   | 36                                    | зачет                     |
| 2     | Строительная физика  | 36                                    | зачет                     |
| 3     | Основы физической химии  | 36                                    | зачет                     |
| 4     | Инженерная графика   | 36                                    | зачет                     |
| 5     | Информационные технологии  | 36                                    | зачет                     |
| 6     | Правовое регулирование в области строительства                                 | 36                                    | зачет                     |
| 7     | Технология производства работ по электрохимической защите                      | 72                                    | экзамен                   |
| 8     | Организация производства работ по электрохимической защите                     | 72                                    | экзамен                   |
| 9     | Контроль качества производства работ по электрохимической защите               | 36                                    | зачет                     |
| 10    | Оборудование и механизмы электрохимической защиты                              | 72                                    | экзамен                   |
| 11    | Основы документооборота и делопроизводства                                     | 36                                    | зачет                     |
| 12    | Управление производственным персоналом   | 36                                    | зачет                     |
| 13    | Охрана труда и окружающей среды  | 36                                    | зачет                     |
| 14    | Экономика строительства  | 36                                    | зачет                     |
| 15    | Итоговая аттестация (подготовка и сдача итогового междисциплинарного экзамена) | 36                                    | междисциплинарный экзамен |

## Учебный план программы переподготовки

Учебный план программы переподготовки представлен в таблице 2.

**Таблица 2. – Учебный план программы профессиональной переподготовки**

| №  | Наименование дисциплины (модуля)   | Общая трудоемкость, ак. часов | Аудиторные занятия, ак. часов |                      |                      |              | Внеаудиторные занятия (самостоятельная работа слушателя), ак. час. | Контроль, ак. часов |               |          |
|----|--|-------------------------------|-------------------------------|----------------------|----------------------|--------------|--|---------------------|---------------|----------|
|    |  |                               | Лекционные занятия            | Практические занятия | Лабораторные занятия | Консультации |  | Текущий             | Промежуточный | Итоговый |
| 1  | Строительные материалы   | 36                            | 11                            | 4                    | -                    | 1            | 18   | 1                   | 1             | -        |
| 2  | Строительная физика  | 36                            | 10                            | 5                    | -                    | 1            | 18   | 1                   | 1             | -        |
| 3  | Основы физической химии  | 36                            | 11                            | 4                    | -                    | 1            | 18   | 1                   | 1             | -        |
| 4  | Инженерная графика   | 36                            | 10                            | 5                    | -                    | 1            | 18   | 1                   | 1             | -        |
| 5  | Информационные технологии  | 36                            | 10                            | 5                    | -                    | 1            | 18   | 1                   | 1             | -        |
| 6  | Правовое регулирование в области строительства                                 | 36                            | 11                            | 4                    | -                    | 1            | 18   | 1                   | 1             | -        |
| 7  | Технология производства работ по электрохимической защите                      | 72                            | 20                            | 12                   | -                    | 1            | 36   | 1                   | 2             | -        |
| 8  | Организация производства работ по электрохимической защите                     | 72                            | 22                            | 10                   | -                    | 1            | 36   | 1                   | 2             | -        |
| 9  | Контроль качества производства работ по электрохимической защите               | 36                            | 11                            | 4                    | -                    | 1            | 18   | 1                   | 1             | -        |
| 10 | Оборудование и механизмы электрохимической защиты                              | 72                            | 22                            | 10                   | -                    | 1            | 36   | 1                   | 2             | -        |
| 11 | Основы документооборота и делопроизводства                                     | 36                            | 10                            | 5                    | -                    | 1            | 18   | 1                   | 1             | -        |
| 12 | Управление производственным персоналом   | 36                            | 11                            | 4                    | -                    | 1            | 18   | 1                   | 1             | -        |
| 13 | Охрана труда и окружающей среды  | 36                            | 11                            | 4                    | -                    | 1            | 18   | 1                   | 1             | -        |
| 14 | Экономика строительства  | 36                            | 10                            | 5                    | -                    | 1            | 18   | 1                   | 1             | -        |
| 15 | Итоговая аттестация (подготовка и сдача итогового междисциплинарного экзамена) | 36                            | -                             | -                    | -                    | 14           | 18   | -                   | -             | 4        |