



ПР.ПК.03



УТВЕРЖДАЮ  
Директор  
АНО ЦПО «ПРОЛЕТАРСКИЙ»  
Чебаненко Е.С.  
«10» января 2022 г.

**УЧЕБНЫЙ ПЛАН**  
**программы повышения квалификации**  
**«Проектирование зданий и сооружений. Проектирование инженерного оборудования, сетей и систем электроснабжения. Диспетчеризация и автоматизация управления инженерными системами»**

**Цель** – формирование у обучающихся необходимого уровня знаний, умений и навыков, позволяющих развить компетенции в работе по проектированию инженерного оборудования, сетей и систем электроснабжения, актуализировать профессиональные знания в вопросах диспетчеризации и автоматизация управления инженерными системами.

**Категория обучающихся** – специалисты и руководители в сфере проектирования зданий и сооружений.

**Трудоемкость** – 72 ак.ч.

**Форма обучения** – заочная (с применением дистанционных образовательных технологий)

**Режим занятий** – не более 4 ак ч. в день.

**Документ о квалификации** – Удостоверение о повышении квалификации.

| № п/п | Название модуля, разделов, тем  | Кол-во ауд. часов | В том числе |                  |
|-------|---|-------------------|-------------|------------------|
|       |   |                   | Лекции      | Практич. занятия |
| 1     | Законодательное и нормативное правовое обеспечение в области проектирования | 8                 | 6           | 2                |
| 2     | Проектирование инженерного оборудования, сетей и систем                     | 8                 | 6           | 2                |
| 3     | Разработка специальных разделов проектной документации                      | 16                | 12          | 4                |
| 4     | Контроль качества разработки проектной документации                         | 16                | 12          | 4                |
|       | <b>Итоговая аттестация</b>  | <b>2</b>          | <b>-</b>    | <b>-</b>         |
|       | <b>ИТОГО:</b>   | <b>72</b>         | <b>50</b>   | <b>20</b>        |