

**ПУБЛИЧНОЕ АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО «КОКС»  
(ПАО «Кокс»)**

**ОТДЕЛ ОБУЧЕНИЯ И РАЗВИТИЯ ПЕРСОНАЛА**

**УТВЕРЖДАЮ**

**Главный инженер  
ПАО «Кокс»**



**Н.Г. Колмаков**

**« 27 » 02 2023 г.**

**ПРОГРАММА**

профессиональной переподготовки рабочих  
по профессии

**«Оператор пульта управления»**

**Квалификация: 4 разряд**

**Код профессии по ЕТКС: 15948**

**Кемерово 2023**

|                  |         |            |
|------------------|---------|------------|
| Кокс Дф 01.36-30 | 1 из 22 | Выпуск № 3 |
|------------------|---------|------------|

**УЧЕБНО-ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН**  
**программы профессиональной переподготовки\* рабочих по профессии**  
**«Оператор пульта управления» 4 разряда**

| №         | наименование тем                                                                          | количество часов |
|-----------|-------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|
| <b>I</b>  | <b>Теоретическое обучение</b>                                                             |                  |
| 1.        | Обучение вопросам безопасности (курсовая форма)                                           | 20               |
| 2.        | Сведения по электротехнике                                                                | 16               |
| 3.        | Технология коксохимического производства                                                  | 10               |
| 4.        | Уголь как сырье для коксования                                                            | 26               |
| 5.        | Подготовка углей для коксования                                                           | 40               |
| 6.        | Принцип автоматизации производственных процессов УПЦ, централизация управления            | 40               |
| 7.        | Характеристика применяемого оборудования в цехе и условия его эксплуатации                | 18               |
| 8.        | Охрана окружающей среды                                                                   | 2                |
| 9.        | Введение в ИСМ                                                                            | 2                |
| 10.       | Ресурсосбережение                                                                         | 2                |
| <b>II</b> | <b>Производственное обучение</b>                                                          |                  |
| 1.        | Инструктаж по охране труда, ознакомление с производством и рабочим местом.                | 8                |
| 2.        | Обучение приемам работы оператора и ознакомление с обязанностями обслуживающего персонала | 204              |
| 3.        | Самостоятельная работа в качестве оператора пульта управления                             | 228              |
| 4.        | Выполнение пробной квалификационной работы                                                | 8                |
|           | Консультации                                                                              | 8                |
|           | Квалификационный экзамен                                                                  | 8                |
|           | <b>Итого:</b>                                                                             | <b>640</b>       |

**Примечание:**

\* - переподготовка или получение второй профессии рабочими или специалистами со средним специальным или высшим образованием, у которых предыдущая профессия или специальность не родственная новой профессии.

**УЧЕБНО-ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН**  
**программы профессиональной переподготовки\*\* рабочих по профессии**  
**«Оператор пульта управления» 4 разряда**

| <b>№</b>  | <b>наименование тем</b>                                                                   | <b>количество часов</b> |
|-----------|-------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|
| <b>I</b>  | <b>Теоретическое обучение</b>                                                             |                         |
| 1.        | Обучение вопросам безопасности (курсовая форма)                                           | 20                      |
| 2.        | Сведения по электротехнике                                                                | 6                       |
| 3.        | Технология коксохимического производства                                                  | 6                       |
| 4.        | Уголь как сырье для коксования                                                            | 6                       |
| 5.        | Подготовка углей для коксования                                                           | 18                      |
| 6.        | Принцип автоматизации производственных процессов УПЦ, централизация управления            | 18                      |
| 7.        | Характеристика применяемого оборудования в цехе и условия его эксплуатации                | 6                       |
| <b>II</b> | <b>Производственное обучение</b>                                                          |                         |
| 1.        | Инструктаж по охране труда, ознакомление с производством и рабочим местом.                | 8                       |
| 2.        | Обучение приемам работы оператора и ознакомление с обязанностями обслуживающего персонала | 104                     |
| 3.        | Самостоятельная работа в качестве оператора пульта управления                             | 104                     |
| 4.        | Выполнение пробной квалификационной работы                                                | 8                       |
|           | Консультации                                                                              | 8                       |
|           | Квалификационный экзамен                                                                  | 8                       |
|           | <b>Итого:</b>                                                                             | <b>320</b>              |

**Примечание:**

\*\* - переподготовка или получения второй профессии рабочими, имеющими родственную профессию или для лиц, имеющих среднее специальное образование, родственное их будущей деятельности или высшее образование.

**ПУБЛИЧНОЕ АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО «КОКС»  
(ПАО «Кокс»)**

**ОТДЕЛ ОБУЧЕНИЯ И РАЗВИТИЯ ПЕРСОНАЛА**

**УТВЕРЖДАЮ**

**Главный инженер  
ПАО «Кокс»**



**Н.Г. Колмаков**

**« 27 » 02 2023 г.**

**ПРОГРАММА**

**профессиональной подготовки и повышения квалификации рабочих  
по профессии**

**«Оператор пульта управления»**

**Квалификация: 2 разряд; 3-4 разряд.**

**Код профессии по ЕТКС: 15948**

**Кемерово 2023**

**УЧЕБНО-ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН**  
программы профессиональной подготовки рабочих по профессии  
**«Оператор пульта управления» 2 разряда**

| <b>№</b>  | <b>наименование тем</b>                                                                   | <b>количество часов</b> |
|-----------|-------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|
| <b>I</b>  | <b>Теоретическое обучение</b>                                                             |                         |
| 1.        | Обучение вопросам безопасности (курсовая форма)                                           | 20                      |
| 2.        | Сведения по электротехнике                                                                | 16                      |
| 3.        | Технология коксохимического производства                                                  | 10                      |
| 4.        | Уголь как сырье для коксования                                                            | 26                      |
| 5.        | Подготовка углей для коксования                                                           | 40                      |
| 6.        | Принцип автоматизации производственных процессов УПЦ, централизация управления            | 40                      |
| 7.        | Характеристика применяемого оборудования в цехе и условия его эксплуатации                | 18                      |
| 8.        | Охрана окружающей среды                                                                   | 2                       |
| 9.        | Введение в ИСМ                                                                            | 2                       |
| 10.       | Ресурсосбережение                                                                         | 2                       |
| <b>II</b> | <b>Производственное обучение</b>                                                          |                         |
| 1.        | Инструктаж по охране труда, ознакомление с производством и рабочим местом.                | 8                       |
| 2.        | Обучение приемам работы оператора и ознакомление с обязанностями обслуживающего персонала | 204                     |
| 3.        | Самостоятельная работа в качестве оператора пульта управления                             | 228                     |
| 4.        | Выполнение пробной квалификационной работы                                                | 8                       |
|           | Консультации                                                                              | 8                       |
|           | Квалификационный экзамен                                                                  | 8                       |
|           | <b>Итого:</b>                                                                             | <b>640</b>              |

**УЧЕБНО-ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН**  
 Программы повышения квалификации рабочих по профессии  
**«Оператор пульта управления» 3 (4) разряда**

| №         | наименование тем                                                                          | количество часов |
|-----------|-------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|
| <b>I</b>  | <b>Теоретическое обучение</b>                                                             |                  |
| 1.        | Обучение вопросам безопасности (курсовая форма)                                           | 20               |
| 2.        | Сведения по электротехнике                                                                | 6                |
| 3.        | Технология коксохимического производства                                                  | 6                |
| 4.        | Уголь как сырье для коксования                                                            | 6                |
| 5.        | Подготовка углей для коксования                                                           | 18               |
| 6.        | Принцип автоматизации производственных процессов УПЦ, централизация управления            | 18               |
| 7.        | Характеристика применяемого оборудования в цехе и условия его эксплуатации                | 6                |
| <b>II</b> | <b>Производственное обучение</b>                                                          |                  |
| 1.        | Инструктаж по охране труда, ознакомление с производством и рабочим местом.                | 8                |
| 2.        | Обучение приемам работы оператора и ознакомление с обязанностями обслуживающего персонала | 104              |
| 3.        | Самостоятельная работа в качестве оператора пульта управления                             | 104              |
| 4.        | Выполнение пробной квалификационной работы                                                | 8                |
|           | Консультации                                                                              | 8                |
|           | Квалификационный экзамен                                                                  | 8                |
|           | <b>Итого:</b>                                                                             | <b>320</b>       |