

Общество с ограниченной ответственностью  
УЧЕБНЫЙ ЦЕНТР  
«ЗНАНИЕ»

СОГЛАСОВАНО

Учебно-методический совет

Протокол № 3

«28» 07 2023 г.



УТВЕРЖДАЮ

Директор

Ю. Жулькин

2023 г.

Вводится в действие  
с даты утверждения

**ПРОГРАММА**  
**профессиональной подготовки**  
**«Слесарь по ремонту оборудования котельных**  
**и пылеприготовительных цехов»**

Разряд – 3

Код профессии - 18531

г. Бузулук, 2023 г.



## УЧЕБНЫЙ ПЛАН

## Программа профессиональной подготовки

«Слесарь по ремонту оборудования котельных и пылеприготовительных цехов»

Срок обучения – 1 месяц

| №<br>п/п | Наименование модулей                                                                                                                      | Кол-во<br>часов | Форма обучения |                             |                                | Промежуто<br>чная<br>аттестация | Коды<br>профессиона<br>льных<br>компетенций |
|----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|----------------|-----------------------------|--------------------------------|---------------------------------|---------------------------------------------|
|          |                                                                                                                                           |                 | Лекции         | Практич<br>еские<br>занятия | Практичес<br>кая<br>подготовка |                                 |                                             |
|          | Теоретическое обучение                                                                                                                    |                 |                |                             |                                |                                 |                                             |
| 1.       | Общетеchnический курс                                                                                                                     | 20              | 20             | -                           | -                              | -                               | -                                           |
| 1.1.     | Техническая механика,<br>гидравлика и теплотехника                                                                                        | 3               | 3              | -                           | -                              | Зачет                           | ОК 1.1. – 1.5.                              |
| 1.2.     | Материаловедение, чтение<br>чертежей и диаграмм                                                                                           | 3               | 3              | -                           | -                              |                                 | ОК 1.1. – 1.5.                              |
| 1.3.     | Информатика,<br>электротехника                                                                                                            | 2               | 2              | -                           | -                              |                                 | ОК 1.1. – 1.5.                              |
| 1.4.     | Охрана труда и<br>промышленная безопасность                                                                                               | 8               | 8              | -                           | -                              |                                 | ОК 1.1. – 1.5.                              |
| 1.5.     | Охрана окружающей<br>природной среды                                                                                                      | 4               | 4              | -                           | -                              |                                 | ОК 1.1. – 1.5.                              |
| 2.       | Специальный курс                                                                                                                          | 66              | 66             | -                           | -                              | -                               | -                                           |
| 2.1.     | Введение                                                                                                                                  | 2               | 2              | -                           | -                              | Зачет                           | ПК 1.1.                                     |
| 2.2.     | Элементы слесарных работ                                                                                                                  | 18              | 18             | -                           | -                              |                                 | ПК 1.1.                                     |
| 2.3.     | Средства механизации                                                                                                                      | 6               | 6              | -                           | -                              |                                 | ПК 1.1.-1.2.                                |
| 2.4.     | Общие сведения об<br>электростанции                                                                                                       | 12              | 12             | -                           | -                              |                                 | ПК 1.2.                                     |
| 2.5.     | Основные сведения об<br>устройстве и работе<br>котельных установок на<br>пылеугольном топливе                                             | 4               | 4              | -                           | -                              |                                 | ПК 1.1.-1.2.                                |
| 2.6.     | Технология ремонта элемен-<br>тов паровых и водогрейных<br>котлов, вспомогательного<br>оборудования и оборудова-<br>ния пылеприготовления | 24              | 24             | -                           | -                              |                                 | ПК 1.1.-1.2.                                |
| 3.       | Практическая подготовка                                                                                                                   | 80              | -              | -                           | 80                             | -                               | -                                           |
| 3.1.     | Производственная практика                                                                                                                 | 80              | -              | -                           | 80                             | Зачет                           | ПК 1.1. – 1.2.                              |

|    |                     |     |    |   |    |                          |   |
|----|---------------------|-----|----|---|----|--------------------------|---|
| 4. | Консультации        | 2   | 2  | - | -  | -                        | - |
| 5. | Итоговая аттестация | 6   | 6  | - | -  | Квалификационный экзамен | - |
|    | Итого:              | 174 | 94 | - | 80 | -                        | - |

УТВЕРЖДАЮ

Директор

С.Ю. Жулькин  
2023 г.

## КАЛЕНДАРНЫЙ УЧЕБНЫЙ ГРАФИК

## Программа профессиональной подготовки

## «Слесарь по ремонту оборудования котельных и пылеприготовительных цехов»

| № п/п    | Наименование тем                                                                                                          | Количество часов | Форма контроля           |  |
|----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|--------------------------|--|
| 1 неделя | Техническая механика, гидравлика и теплотехника                                                                           | 40               | Зачет                    |  |
|          | Материаловедение, чтение чертежей и диаграмм                                                                              |                  |                          |  |
|          | Информатика, электротехника                                                                                               |                  |                          |  |
|          | Охрана труда и промышленная безопасность                                                                                  |                  |                          |  |
|          | Охрана окружающей природной среды                                                                                         |                  |                          |  |
|          | Введение                                                                                                                  |                  |                          |  |
|          | Элементы слесарных работ                                                                                                  |                  |                          |  |
| 2 неделя | Средства механизации                                                                                                      | 40               | Зачет                    |  |
|          | Общие сведения об электростанции                                                                                          |                  |                          |  |
|          | Основные сведения об устройстве и работе котельных установок на пылеугольном топливе                                      |                  |                          |  |
|          | Технология ремонта элементов паровых и водогрейных котлов, вспомогательного оборудования и оборудования пылеприготовления |                  |                          |  |
| 3 неделя | Технология ремонта элементов паровых и водогрейных котлов, вспомогательного оборудования и оборудования пылеприготовления | 40               | Зачет                    |  |
|          | Практическая подготовка                                                                                                   |                  |                          |  |
| 4 неделя | Практическая подготовка                                                                                                   | 40               | Зачет                    |  |
| 5 неделя | Практическая подготовка                                                                                                   | 14               |                          |  |
|          | Консультация                                                                                                              |                  |                          |  |
|          | Итоговая аттестация                                                                                                       |                  | Квалификационный экзамен |  |
|          | Итого:                                                                                                                    | 174              |                          |  |

\* Представлен примерный календарный учебный график. Даты обучения устанавливаются при наборе группы.