

### 3.2 УЧЕБНЫЙ ПЛАН

подготовки, переподготовки и повышения квалификации рабочих по профессии «Машинист трубоукладчика» 5-6-го разряда

Срок обучения 3 месяца

| № п/п                                | Предметы                                     | Всего, час. | В том числе |                | Форма контроля                   |
|--------------------------------------|--|-------------|-------------|----------------|----------------------------------|
|                                      |  |             | Лекции      | Практ. занятия |                                  |
| <b>I. Теоретическое обучение</b>     |  |             |             |                |                                  |
| 1                                    | Основы экологии и охрана окружающей среды *  | 4           | 4           | -              | Текущий контроль, итоговый зачет |
| 2                                    | Экономика газовой промышленности *           | 4           | 4           | -              |                                  |
| 3                                    | Материаловедение *                           | 12          | 12          | -              |                                  |
| 4                                    | Чтение чертежей (Черчение) *                 | 8           | 8           | -              |                                  |
| 5                                    | Электротехника *                             | 10          | 10          | -              |                                  |
| 6                                    | Основы законодательства РФ *                 | 4           | 4           | -              |                                  |
| 7                                    | Слесарное дело*                              | 8           | 8           | -              |                                  |
| 8                                    | Общие сведения из гидравлики*                | 6           | 6           | -              |                                  |
| 9                                    | Техническая механика                         | 6           | 6           | -              |                                  |
| 10                                   | Специальная технология                       | 122         | 122         | -              |                                  |
| 11                                   | Охрана труда и промышленная безопасность*    | 20          | 20          | -              | Экзамен                          |
| <b>Итого:</b>                        |  | <b>204</b>  | <b>204</b>  | <b>-</b>       |                                  |
| <b>II. Производственное обучение</b> |  |             |             |                |                                  |
| 1                                    | Обучение на производстве                     | 176         |             | 176            |                                  |
| 2                                    | Выполнение квалификационной (пробной) работы | 8           |             | 8              |                                  |
| <b>Итого:</b>                        |  | <b>184</b>  |             | <b>184</b>     |                                  |
| Резерв учебного времени              |  | -           |             | -              |                                  |
| Консультации                         |  | 8           |             | -              |                                  |
| <b>Аттестация (экзамен)</b>          |  | 8           |             | -              |                                  |
| <b>Всего:</b>                        |  | <b>404</b>  | <b>204</b>  | <b>184</b>     |                                  |

\* Учебные планы и программы изданы отдельным выпуском.

## 4.2 УЧЕБНЫЙ ПЛАН

переподготовки и повышения квалификации рабочих  
по профессии «Машинист трубоукладчика» 7-8 разряда.

**Срок обучения 2,5 месяца**

| №<br>п/п                                    | Предметы  | Всего,<br>час. | В том числе |                   | Форма<br>контроля             |         |
|---|---|----------------|-------------|-------------------|-------------------------------|---------|
|   |   |                | Лекции      | Практ.<br>занятия |                               |         |
| <b><i>I. Теоретическое обучение</i></b>     |   |                |             |                   |                               |         |
| 1   | Основы экологии и охрана окружающей среды *                         | 4              | 4           | -                 | Вопросы включены в аттестацию |         |
| 2   | Экономика газовой промышленности *                                  | 4              | 4           | -                 |                               |         |
| 3   | Материаловедение *  | 4              | 4           | -                 |                               |         |
| 4   | Чтение чертежей (Черчение) *  | 4              | 4           | -                 |                               |         |
| 5   | Электротехника *  | 4              | 4           | -                 |                               |         |
| 6   | Основы законодательства РФ *  | 4              | 4           | -                 |                               |         |
| 8   | Слесарное дело*   | 8              | 8           | -                 |                               |         |
| 9   | Техническая механика*   | 4              | 4           | -                 |                               |         |
| 10  | Правила устройства и безопасной эксплуатации кранов-трубоукладчиков | 10             | 10          | -                 |                               |         |
| 11  | Общие сведения из гидравлики  | 4              | 4           | -                 |                               |         |
| 12  | Специальная технология  | 66             | 66          | -                 |                               |         |
| 13  | Охрана труда и промышленная безопасность*                           | 20             | 20          | -                 |                               | Экзамен |
| <b><i>Итого:</i></b>                        |   | <b>136</b>     | <b>136</b>  | <b>-</b>          |                               |         |
| <b><i>II. Производственное обучение</i></b> |   |                |             |                   |                               |         |
| 1   | Обучение на производстве  | 176            | -           | 176               |                               |         |
| 2   | Выполнение квалификационной (пробной) работы                        | <b>8</b>       | -           | <b>8</b>          |                               |         |
| <b><i>Итого:</i></b>                        |   | <b>184</b>     |             | <b>184</b>        |                               |         |
| <i>Резерв учебного времени</i>              |   | -              | -           | -                 |                               |         |
| <i>Консультации</i>                         |   | 8              |             |                   |                               |         |
| <i>Аттестация (экзамен)</i>                 |   | 8              |             |                   |                               |         |
| <b><i>Всего:</i></b>                        |   | <b>336</b>     | <b>136</b>  | <b>184</b>        |                               |         |

\* Учебные планы и программы изданы отдельным выпуском