

УТВЕРЖДАЮ

Ректор ЧУДПО «Энергетический институт  
повышения квалификации

АО «Мособлэнерго»

С.А. Кропачев

01 сентября 2022 г.

Учебный план

**«Машинист экскаватора»**

**Цель программы:** профессиональная переподготовка, направленная на получение слушателями знаний, умений и навыков по профессии рабочего «Машинист экскаватора», необходимых для выполнения безопасной эксплуатации экскаватора при выполнении механизированных, строительно-монтажных, ремонтно-строительных работ, обслуживании гидротехнических; техническое обслуживание и хранение экскаватора.

**Срок обучения:** 160 уч. час.

**Категория слушателей:** рабочие.

| №  | Наименование темы                                                                                                      | Всего (часов) | Теория (часов) | Практика/ стажировка (часов) |
|----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|----------------|------------------------------|
| 1  | Общие вопросы охраны труда                                                                                             | 1             | 1              |                              |
| 2  | Общетехнический курс                                                                                                   | 6             | 6              |                              |
| 3  | Состав и задачи обслуживающего персонала                                                                               | 1             | 1              |                              |
| 4  | Назначение экскаватора                                                                                                 | 1             | 1              |                              |
| 5  | Эксплуатационные ограничения. Подготовка к работе                                                                      | 1             | 1              |                              |
| 6  | Технические характеристики экскаватора                                                                                 | 1             | 1              |                              |
| 7  | Состав и устройство экскаватора                                                                                        | 32            | 8              | 24                           |
| 8  | Эксплуатация экскаватора. Порядок работы                                                                               | 32            | 8              | 24                           |
| 9  | Техническое обслуживание                                                                                               | 32            | 8              | 24                           |
| 10 | Текущий ремонт                                                                                                         | 6             | 6              |                              |
| 11 | Инструкция по охране труда и технике безопасности для машинистов одноковшовых гусеничных и пневмоколесных экскаваторов | 1             | 1              |                              |
| 12 | Измерение параметров и проверка технического состояния                                                                 | 1             | 1              |                              |
| 13 | Основы пожарной безопасности                                                                                           | 1             | 1              |                              |
| 14 | Действия в аварийных ситуациях. Оказание первой помощи                                                                 | 1             | 1              |                              |
| 15 | Основы правил дорожного движения                                                                                       | 1             | 1              |                              |
| 16 | Электробезопасность. Средства индивидуальной защиты                                                                    | 1             | 1              |                              |

| №     | Наименование темы                              | Всего<br>(часов) | Теория<br>(часов) | Практика/<br>стажировка<br>(часов) |
|-------|------------------------------------------------|------------------|-------------------|------------------------------------|
| 17    | Охрана окружающей среды                        | 1                | 1                 |                                    |
| 18    | Самоподготовка и консультации                  | 32               | 32                |                                    |
| 19    | Итоговая аттестация (квалификационный экзамен) | 8                | 8                 |                                    |
| Итого |                                                | 160              | 88                | 72                                 |