



# ГАРМОНИЯ

Учебно-сертификационный центр

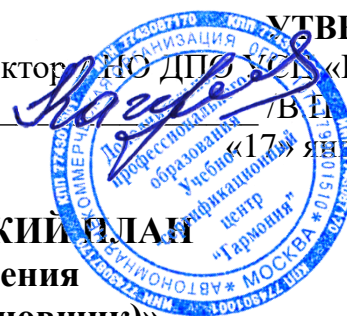
тел. +7 (495) 987-11-21

e-mail: info@garmcentr.ru

www.garmcentr.ru

адрес: г.Москва, ул. Смольная, д.24А, 13 этаж, офисы 1324-1309

Директор \_\_\_\_\_ **УТВЕРЖДАЮ**  
И.О. ДПС / И.О. ДПС «Гармония»  
/ В.Е. Качурина/  
«17» января 2018г.



## УЧЕБНО-ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН по программе обучения «Машинист крана (крановщик)» (ежегодная аттестация)

**Цель:** проведение повторной проверки знаний рабочих и специалистов по программе обучения «Машинист крана (крановщик)» в объеме производственной инструкции.

**Категория слушателей:** лица, имеющие среднее образование.

**Срок обучения:** 16 часов.

Код: 13790, разряд 2-3

**Форма обучения:** определяется совместно образовательным учреждением и Заказчиком (очная, очно-заочная / с частичным отрывом от производства, с применением дистанционных образовательных технологий).

| № п/п    | Наименование разделов и тем   | Всего час | В том числе | Форма контроля |
|----------|---|-----------|-------------|----------------|
|          |   |           | Лекции      |                |
| <b>1</b> | <b>2</b>  | <b>3</b>  | <b>4</b>    | <b>5</b>       |
| 1        | Вводное занятие   | 1         | 1           |                |
| 2        | Требования промышленной безопасности и охраны труда   | 1         | 1           |                |
| 3        | Оказание первой помощи, техника безопасности и пожарная безопасность                                | 1         | 1           |                |
| 4        | Общее устройство кранов   | 1         | 1           |                |
| 5        | Электрооборудование   | 1         | 1           |                |
| 6        | Гидрооборудование   | 1         | 1           |                |
| 7        | Техническая эксплуатация кранов   | 2         | 2           |                |
| 8        | Техническое обслуживание и ремонт кранов  | 2         | 2           |                |
| 9        | Монтаж и демонтаж кранов и их техническое освидетельствование                                       | 2         | 2           |                |
| 10       | Правила организации производства работ кранами. Типовая производственная инструкция машиниста крана | 2         | 2           | опрос          |
| 11       | <b>Консультация</b>   | <b>1</b>  |             |                |
|          | <b>Итоговая аттестация</b>  | <b>1</b>  |             | зачет          |
|          | <b>ИТОГО:</b>   | <b>16</b> | <b>14</b>   |                |