**ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПРОГРАММА**

**ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ**

**«Подготовка операторов рентгено-телевизионных установок**

**для обеспечения безопасности охраняемых объектов»**

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ**

ЭКСПЛУАТАЦИЯ, КОНТРОЛЬ РАБОЧИХ ХАРАКТЕРИСТИК

РЕНТГЕНО-ТЕЛЕВИЗИОННЫХ УСТАНОВОК

**Цель**: рассмотреть существующие правила эксплуатации рентгено-телевизионных установок, периодичность проведения технического обслуживания рентгено-телевизионных установок, а также приобрести необходимые умения по осуществлению технического обслуживания рентгено-телевизионных установок.

**Задачи:**

изучить правила эксплуатации рентгено-телевизионных установок;

изучить основные виды и периодичность проведения технического обслуживания рентгено-телевизионных установок.

**Структура и содержание дисциплины**

Общая трудоемкость дисциплины составляет 6 академических часов (лекционные занятия – 3 часов, практические занятия – 3 часов).

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| №пп | Наименование разделов, дисциплин, тем | Всего часов | В том числе | Формыконтроля |
| лек-ции | практ.занят. |
| **3** | **Эксплуатация, контроль рабочих характеристик рентгено-телевизионных установок** | **6** (0,5) | **3** | **3** | опрос |
| 3.1 | Основные технические характеристики, элементы конструкции, принцип и алгоритм работы, выводимые данные РТУ. Способы контроля и оценки выводимых данных и рабочих характеристик. | 3 | 2 | 1 |  |
| 3.2 | Построение и интерпретация рентгеновского изображения. | 3 | 1 | 2 |  |
| Промежуточная аттестация | время проведения по дисциплине включено в общее время её освоения (указано в скобках) |