



# СИСТЕМА ТОРО

Техническое Обслуживание и Ремонт Оборудования

# НАЗНАЧЕНИЕ СИСТЕМЫ ТОРО

Техническое Обслуживание и Ремонт Оборудования

Программа обеспечивает комплексную автоматизацию всех процессов, связанных с эксплуатацией техники и средств измерений

# СОСТАВ СИСТЕМЫ ТОРО

Техническое Обслуживание и Ремонт Оборудования



# СОСТАВ СИСТЕМЫ ТОРО

## Техническое Обслуживание и Ремонт Оборудования

### УЧЁТ МТ

Единая централизованная информационная база техники  
(Паспортные данные, место нахождения, история эксплуатации, запчасти)

### ЭКСПЛУАТАЦИЯ МТ

Отражение данных о ходе эксплуатации техники  
(Перемещения, заявки на ремонт, простои, наработки, история обслуживания)

### ОБСЛУЖИВАНИЕ МТ

Автоматическое формирование графиков ПТО и контроль их выполнения  
(Подготовка нарядов, фиксация выполненных работ, использованных запчастей)

### МЕТРОЛОГИЯ

Единая база всех средств измерения  
(Планирование поверок, учёт результатов (интеграция с АРШИН), контроль индикаторов риска)

# СОСТАВ СИСТЕМЫ ТОРО

## Медицинская специфика

### РЕГ.УДОСТОВЕРЕНИЯ

Эталонная база регистрационных удостоверений  
(Актуальные данные, информация о видах и классах НКМИ)

### ПИСЬМА РЗН

Эталонная база информационных писем Росздравнадзора  
(Оповещения о новых письмах, рассылка ответственным в отделения)

### КЛАССЫ РИСКА МТ

Автоматическое получение информации из регистрационного удостоверения  
(Подготовка ТЗ на обслуживание по новым правилам лицензирования)

### ЛИЦЕНЗИРОВАНИЕ

Стандарты оснащения  
(Возможность анализа на соответствие стандартам оснащения)

# КАКИЕ ЗАДАЧИ РЕШАЕТ ТОРО

## Техническое Обслуживание и Ремонт Оборудования

1

Помогает соблюсти требования контролирующих органов (РЗН, ТФОМС, МИНЗДРАВ, РОСТАНДАРТ) Графики, Отчетность, Индикаторы риска, Соблюдение лицензионных требований, Срок службы.

2

Повышает производительность специалистов, снижает трудоёмкость выполняемых работ  
Интеграционные возможности (Аршин, Росздравнадзор).

3

Позволяет принимать правильные управленческие решения, за счет объективной картины  
Аналитика по простоям, скорости исполнения заявок, эффективности эксплуатации техники.

# ПРИМЕРЫ, РЕШАЕМЫХ ПРОГРАММОЙ ЗАДАЧ

## Техническое Обслуживание и Ремонт Оборудования

1

Помогает соблюсти требования контролирующих органов (РЗН, ТФОМС, МИНЗДРАВ, РОСТАНДАРТ) **Графики**, Отчетность, Индикаторы риска, Соблюдение лицензионных требований, Срок службы.

Подготовка графика планового технического обслуживания (ПТО) на 2024 год

Год: 2024    Подр.: <Все>    Договор:    Вид обл.:  
Месяц:    Группа: <Все>

Подразделение	Название	Янв	Фев	Март	Апр	Май	Июнь	Июль	Авг	Сен	Окт	Ноя	Дек
Стационар	Анализатор биохимический автоматический BS-230	ПТО	ПТО	ПТО	ПТО	ПТО	ПТО	ПТО	ПТО	ПТО	ПТО	ПТО	ПТО
Стационар	Анализатор для определения общего количества лейкоцитов			ПТО						ПТО			
Стационар	Анализатор кислотнo-щелочного и газового состава крови АВ			ПТО				ПТО				ПТО	
Стационар	Анализатор кислотнo-щелочного и газового состава крови АВ			ПТО			ПТО			ПТО			ПТО
Стационар	Шкаф химический вытяжной ШВ-"Ламинар-С"			ПТО			ПТО			ПТО			ПТО
Стационар	Шкаф химический вытяжной ШВ-"Ламинар-С"			ПТО			ПТО			ПТО			ПТО
Стационар	Центрифуга-встряхиватель медицинская CM-70M-07			ПТО						ПТО			
Стационар	Центрифуга-встряхиватель медицинская CM-70M-07			ПТО						ПТО			
Стационар	Термостат электрический суховоздушный охлаждающий ТСО-1	ПТО	ПТО	ПТО	ПТО	ПТО	ПТО	ПТО	ПТО	ПТО	ПТО	ПТО	ПТО
ЦСО	Термостат электрический суховоздушный охлаждающий ТСО-1	ПТО	ПТО	ПТО	ПТО	ПТО	ПТО	ПТО	ПТО	ПТО	ПТО	ПТО	ПТО
Стационар	Термостат электрический суховоздушный охлаждающий ТСО-1	ПТО	ПТО	ПТО	ПТО	ПТО	ПТО	ПТО	ПТО	ПТО	ПТО	ПТО	ПТО
Рентгеновское отделение	Томограф магнитно-резонансный MROpen	ПТО			ПТО			ПТО			ПТО		
Рентгеновское отделение	Камера лазерная мультиформатная DRYPRO SIGMA	ПТО											
Рентгеновское отделение	Стеллаж стационарный медицинский ССМ-01-"ЕЛАТ	ПТО											
Рентгеновское отделение	Стеллаж стационарный медицинский ССМ-01-"ЕЛАТ	ПТО											

График планово-технических работ

# ПРИМЕРЫ, РЕШАЕМЫХ ПРОГРАММОЙ ЗАДАЧ

## Техническое Обслуживание и Ремонт Оборудования

1

Помогает соблюсти требования контролирующих органов (РЗН, ТФОМС, МИНЗДРАВ, РОСТАНДАРТ) Графики, Отчетность, **Индикаторы риска**, Соблюдение лицензионных требований, Срок службы.

Подразделение	№ в гос. реестре	Оборудование Название	Процедура		В месяц		Задерж.
			Последн.	След.	Тек.	Сл.	
Физиотерапевтическое от	81267-21	Измеритель артериального давления ИАД-01-"Адьют	05.02.24	04.02.25			
Физиотерапевтическое от	81267-21	Измеритель артериального давления ИАД-01-"Адьют	05.02.24	04.02.25			
Физиотерапевтическое от	81267-21	Измеритель артериального давления ИАД-01-"Адьют	05.02.24	04.02.25			
Отдел информационных т	81267-21	Измеритель артериального давления ИАД-01-"Адьют					
Отделение антенатальной	81267-21	Измеритель артериального давления ИАД-01-"Адьют					
Отделение антенатальной	9364-08	Гигрометр психрометрический ВИТ-1	11.04.23	15.04.24	1		2
Отделение анестезиологии	45069-10	Монитор пациента прикроватный BSM-2351K	11.06.23	12.04.24	1		5
Операционный блок	45069-10	Монитор пациента прикроватный BSM-2351K	11.06.23	12.04.24	1		5
Операционный блок	45069-10	Монитор пациента прикроватный BSM-2351K	11.06.23	12.04.24	1		5
Физиотерапевтическое от	81267-21	Измеритель артериального давления ИАД-01-"Адьют	08.02.23	07.02.24			70
Физиотерапевтическое от	81267-21	Измеритель артериального давления ИАД-01-"Адьют	02.02.23	01.02.24			76

График поверки  
средств  
измерения с  
индикатором  
риска



# ПРИМЕРЫ, РЕШАЕМЫХ ПРОГРАММОЙ ЗАДАЧ

## Техническое Обслуживание и Ремонт Оборудования

1

Помогает соблюсти требования контролирующих органов (РЗН, ТФОМС, МИНЗДРАВ, РОСТАНДАРТ) Графики, Отчетность, Индикаторы риска, **Соблюдение лицензионных требований**, Срок службы.

Анализ нормативной оснащенности оборудованием подразделений

Подразделения: С оборудованием | Оборудование норматива: Основное обеспечиваемое

Подразделение	Обор.	План	Факт
Административно-хозяйственная часть	3		
Гинекологическое отделение	13	38	4
Операционный блок	20	102	
Отдел информационных технологий	1		
Отделение анестезиологии-реаниматологии для женщин	18	27	10
Отделение антенатальной охраны плода	6		
Отделение ультразвуковой диагностики	1		
Педиатрическое отделение	6		
<input type="checkbox"/> Рентгеновское отделение	22	12	10
Стационар	28		
Технический отдел	2		
Урологическое отделение	6	49	1

№	Оборудование
<input type="checkbox"/> 1	Магнитно-резонансный томограф
2	Набор магнитных катушек для исследования головы, шеи, спины
3	Лазерная камера сетевая для печати изображений на
4	Стеллажи для хранения цифровых изображений на электронных
5	Стеллаж для хранения твердых копий аналоговых изображений

# ПРИМЕРЫ, РЕШАЕМЫХ ПРОГРАММОЙ ЗАДАЧ

## Техническое Обслуживание и Ремонт Оборудования

2

Повышает производительность специалистов, снижает трудоёмкость выполняемых работ  
Интеграционные возможности (Аршин, Росздравнадзор).

Подсистема "АРШИН"

- Информация и данные ГССД
- Международные документы
- Международные договоры
- Аттестованные методики (методы) измерений
- Единый перечень измерений, относящихся к сфере государственного регулирования

Фонд

ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ИНФОРМАЦИОННЫЙ ФОНД ПО ОБЕСПЕЧЕНИЮ ЕДИНСТВА

Разделы

**НОРМАТИВНЫЕ ПРАВОВЫЕ АКТЫ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

85

Число записей: 85

Нормативные правовые акты Российской Федерации

Посмотреть

ФЕДЕРАЛЬНАЯ АГЕНЦИЯ ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ РЕГУЛИРОВАНИЮ И МЕТРОЛОГИИ

О СЛУЖБЕ ДОКУМЕНТЫ **СЕРВИСЫ** ОБЩЕСТВЕННОЕ ОБСУЖДЕНИЕ

Перейти на сайт Территориального органа

Медицинская деятельность Медицинские изделия Лекарственные препараты

**Электронные сервисы**

Счетчик обращений граждан и организаций  
ПОСТУПИЛО 43216 НА РАССМОТРЕНИЕ 4869 РЕШЕНО 38347

ВРАЧ ПАЦИЕНТ

ЭЛЕКТРОННЫЕ СЕРВИСЫ

Описание сервиса:  
Введите слово поиска

Выбрать раздел:  
[Выбрать раздел]

Тип сервиса:  
 Госуслуги  
 Информация о ходе рассмотрения документов  
 Подача обращений  
 Отчётные подсистемы  
 Реестры/перечни

ИСКАТЬ

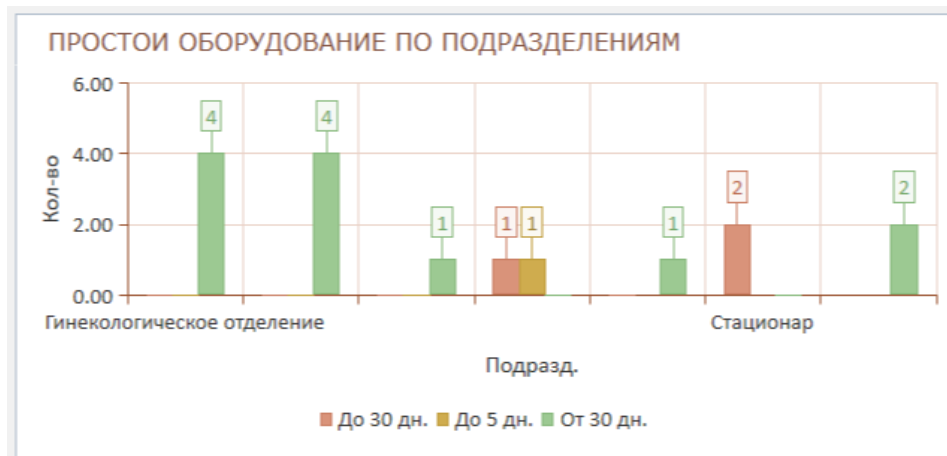
- Подать эл.заявление по гос.услуге "Лицензирование фармацевтической деятельности"
- Подать эл.заявление по гос.услуге "Лицензирование деятельности по обороту наркотических средств, психотропных веществ и их прекурсоров, культивированию наркосодержащих растений"
- Подать эл.заявление по гос.услуге "Ввоз (вывоз) наркотических средств, психотропных веществ и их прекурсоров"

# ПРИМЕРЫ, РЕШАЕМЫХ ПРОГРАММОЙ ЗАДАЧ

## Техническое Обслуживание и Ремонт Оборудования

3

Позволяет принимать правильные управленческие решения, за счет объективной картины Аналитика по простоям, скорости исполнения заявок, эффективности эксплуатации техники.



# СИСТЕМА ТОРО



Техническое Обслуживание и Ремонт Оборудования

Предназначена для правильной организации процессов технического и метрологического отделов медицинского учреждения

● +7 (3412) 223-283

● [www.toroolimp.ru](http://www.toroolimp.ru)