

## Работа с сервисом «Управление научным оборудованием»

### Роль – «Ответственный за МО СП»

Процесс работы Ответственного за МО СП с сервисом «Управление научным оборудованием» (далее – Сервис) заключается в просмотре реестров, учете оборудования, формировании заявок на оборудование и отправке заявок на проверку руководителю. Ответственный имеет доступ к модулю Сервиса «Метрологическое обеспечение», о функционале которого подробнее описано далее в инструкции.

### Переход к работе с сервисом

Для начала работы с Сервисом необходимо запустить интернет-браузер, перейти по ссылке <https://my.urfu.ru/> и войти в Личный кабинет сотрудника по своей корпоративной учетной записи. В боковом меню перейти в раздел «Научные сервисы»->«Учет оборудования»->«Метрологическое обеспечение» или по ссылке: <https://my.urfu.ru/#/nich/equipment>

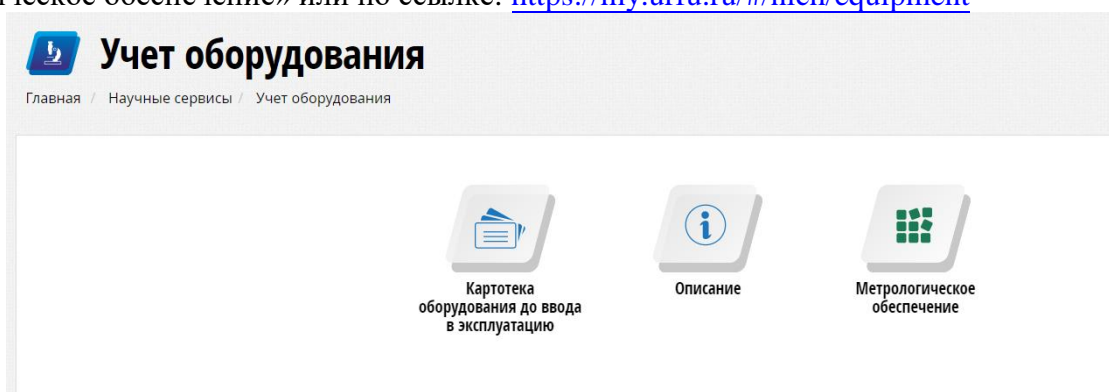


Рис.1. Вход в меню сервиса «Учет оборудования»

### Модуль «Метрологическое обеспечение»

В разделе «Метрологическое обеспечение» отображаются подразделы «Реестры» и «Заявки» (рис.2).

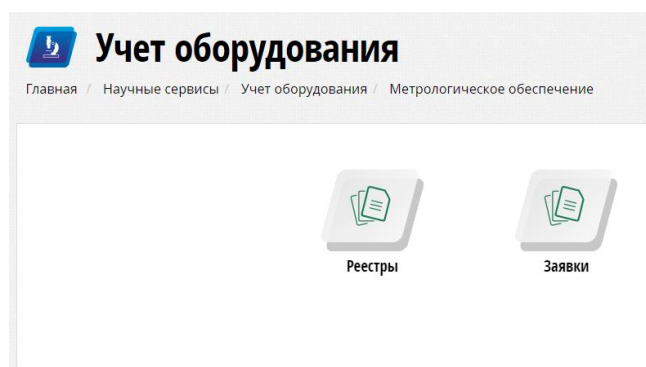


Рис.2. Подразделы «Реестры» и «Заявки»

### Подраздел «Реестры»

В подразделе «Реестры» отображается таблица со списком имеющегося метрологического оборудования (рис.3).

**Учет оборудования**

Главная / Научные сервисы / Учет оборудования / Метрологическое обеспечение / Реестры

Реестр метрологического обеспечения оборудования    Реестр комплексов (комплектов) оборудования    Методики калибровки СИ    Методики измерений

Программы и методики аттестации ИО    Метрологические экспертизы документации    Реестр стандартных образцов (СО)

Обновить    Колонки

Отмеченные: [Сформировать заявку](#)

Поиск:

Кол-во записей на странице: 10

№ п/п	Наименование	Вид оборудования	Заводской номер	Институт	Кафедра/лаборатория	Статус	
1	Аддитивная система селективного лазерного плавления Creator RA	Испытательное оборудование	SLM-RM 250202704	Институт естественных наук и математики	Кафедра магнетизма и магнитных наноматериалов	В эксплуатации	<input type="checkbox"/>
2	Весы электронные лабораторные ME2355	Средства измерения	24806163	Институт естественных наук и математики	Кафедра магнетизма и магнитных наноматериалов		<input type="checkbox"/>
3	Комплекс измерительно-вычислительный ММКС-05	Средства измерения	010	Институт естественных наук и математики	Кафедра магнетизма и магнитных наноматериалов		<input type="checkbox"/>
4	Система капиллярного электрофореза КАПЕЛЬ-105 М	Средства измерения	2323	Институт естественных наук и математики	Кафедра аналитической химии и химии окружающей среды	В эксплуатации	<input type="checkbox"/>
5	Установка контроля магнитных потерь УКМП-0,05-100	Средства измерения	19	Институт естественных наук и математики	Кафедра магнетизма и магнитных наноматериалов		<input type="checkbox"/>

Рис.3. Список метрологического оборудования

Таблица содержит поля:

**Наименование** – полное наименование оборудования;

**Вид оборудования** – вид метрологического оборудования (Испытательное оборудование, Средства измерения);

**Заводской номер** – заводской номер метрологического оборудования;

**Институт** – институт, в котором находится данное оборудование;

**Кафедра/лаборатория** – кафедра или лаборатория, в которой находится данное оборудование;

**Статус** – статус оборудования;

Список можно фильтровать с помощью встроенных в столбцы фильтров и сортировать по возрастанию и убыванию нажатием на стрелки в верхнем правом углу любого столбца. Над списком размещены кнопки:

**Обновить** – обновляет список;

**Колонки** – выводит список столбцов на выбор для отображения в списке.

### Формирование заявки

Для формирования заявки отметьте справа необходимое оборудование и нажмите на кнопку «Сформировать заявку» (рис.4).

Реестр метрологического обеспечения оборудования    Реестр комплексов (комплектов) оборудования    Методики калибровки СИ    Методики измерений

Программы и методики аттестации ИО    Метрологические экспертизы документации    Реестр стандартных образцов (СО)

Обновить    Колонки

Отмеченные: **Сформировать заявку**

Поиск:

Кол-во записей на странице: 10

№ п/п	Наименование	Вид оборудования	Заводской номер	Институт	Кафедра/лаборатория	Статус	
1	Система капиллярного электрофрезза КАПЕЛЬ-105 М	Средства измерения	2323	Институт естественных наук и математики	Кафедра аналитической химии и химии окружающей среды	В эксплуатации	<input checked="" type="checkbox"/>
2	Весы электронные лабораторные ME2355	Средства измерения	24806163	Институт естественных наук и математики	Кафедра магнетизма и магнитных наноматериалов		<input checked="" type="checkbox"/>
3	Установка контроля магнитных потерь УКМП-0,05-100	Средства измерения	19	Институт естественных наук и математики	Кафедра магнетизма и магнитных наноматериалов		<input type="checkbox"/>
4	Комплекс измерительно-вычислительный ММКС-05	Средства измерения	010	Институт естественных наук и математики	Кафедра магнетизма и магнитных наноматериалов		<input type="checkbox"/>
5	Аддитивная система селективного лазерного плавления Creator RA	Испытательное оборудование	SLM-RM 250202704	Институт естественных наук и математики	Кафедра магнетизма и магнитных наноматериалов	В эксплуатации	<input type="checkbox"/>

Записи с 1 по 5 из 5

Рис.4. Формирование заявки

При успешном формировании заявок в верхней части экрана появится уведомление «Заявки успешно сформированы» (рис.5).

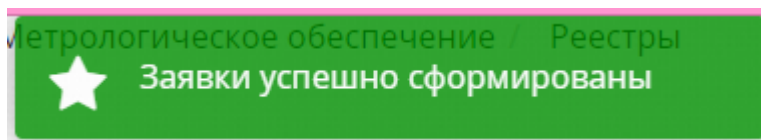


Рис.5. Уведомление об успешном формировании заявок

### Подраздел «Заявки»

В подразделе «Заявки» отображается таблица со списком всех поступивших заявок и их статусы (рис.6).

Учет оборудования

Главная / Научные сервисы / Учет оборудования / Метрологическое обеспечение / Заявки

Отмеченные: Не указано    Выполнить

Обновить    Колонки    Экспорт в Excel

Поиск:

Кол-во записей на странице: 10

№ п/п	Дата поступления заявки	Номер	Объект	Институт	СП УрФУ	Тип заявки
1	03.02.2021 13:19		Гистерезисграф Permagraph L	Институт естественных наук и математики	Кафедра магнетизма и магнитных наноматериалов	Заявка на поверку/калибровку СИ
2	24.05.2022 12:28	24806163	Весы электронные лабораторные ME2355	Институт естественных наук и математики	Кафедра магнетизма и магнитных наноматериалов	Заявка на поверку/калибровку СИ
3	24.05.2022 13:13		Аддитивная система селективного лазерного плавления Creator RA	Институт естественных наук и математики	Кафедра магнетизма и магнитных наноматериалов	Заявка на аттестацию ИО
4	07.06.2022 11:02	SLM-RM 250202704	Аддитивная система селективного лазерного плавления Creator RA	Институт естественных наук и математики	Кафедра магнетизма и магнитных наноматериалов	Заявка на аттестацию ИО

Рис.6. Список заявок на оборудование

Таблица содержит поля:

**Дата поступления заявки** – полная дата и время, когда заявка была сформирована;

**Номер** – заводской номер метрологического оборудования;

**Объект** – полное наименование метрологического оборудования;

**Институт** – институт, которым создана заявка;

**СП УрФУ** – структурное подразделение, которым создана заявка;

**Тип заявки** – могут быть установлены 6 различных типов (Заявка на поверку/калибровку СИ, Заявка на аттестацию ИО, Заявка на утверждение МК, Заявка на метрологическую экспертизу документации, Заявка на аттестацию МИ, Заявка на утверждение СО);

**ФИО заявителя** – фамилия, имя, отчество заявителя;

**ФИО производящего экспертизу** – фамилия, имя, отчество производящего экспертизу;

**Дата завершения работ** – полная дата и время, когда работы с оборудованием будут завершены;

**Стоимость работ** – количество средств, требующихся для выполнения работ с оборудованием;

**Источник финансирования работ** – кем предоставляются средства для выполнения работ;

**Статус** – у заявок могут быть установлены различные статусы:

№	Статус	Описание	Цвет для выделения строки
1	Новая	Устанавливается по умолчанию новой заявке	Не выделяется цветом
2	Заявка отправлена на согласование	Устанавливается Ответственным за МО СП для отправки заявки на согласование с Руководителем СП	Серый
3	Заявка отправлена на модерацию	Устанавливается Руководителем СП для отправки заявки на проверку Модератору МО	Желтый
4	Заявка отклонена модератором	Устанавливается Модератором МО с указанием причины отклонения для доработок	Красный
5	Заявка принята в работу	Устанавливается Модератором МО при утверждении работ по заявке	Зеленый

6	Готово к проведению работ	Устанавливается Модератором МО по завершению подготовки к выполнению работ по заявке	Фиолетовый
7	Работы по заявке выполнены	Устанавливается Модератором МО после выполнения работ по заявке	Синий
8	Требуется новая поверка	Устанавливается Модератором МО при необходимости повторного выполнения работ по заявке	Не выделяется цветом

Для более подробного просмотра заявки нажмите на ссылку в поле «Дата поступления заявки». Откроется страница с карточкой заявки (рис.7).

**Заявка**

Дата поступления заявки	07.06.2022 13:39:43
Номер	24806163
Объект	<a href="#">Весы электронные лабораторные ME235S</a>
Институт	Институт естественных наук и математики
СП УрФУ	Кафедра магнетизма и магнитных наноматериалов
Тип заявки	Заявка на поверку/калибровку СИ
ФИО заявителя	Кальская Яна Александровна
ФИО производящего экспертизу	<input type="text" value="Не указано"/>
Дата завершения работ	<input type="text"/>
Стоимость работ	<input type="text"/>
Фактическая стоимость работ, руб.	<input type="text"/>
Организация, выполняющая работы	УНИИМ — филиал ФГУП «ВНИИМ им. Д.И. Менделеева»
Источник финансирования работ	<input type="text"/>
Договор	<input type="text" value="Не указано"/>
Статус	Новая ✖
Комментарий модератора	<input type="text"/>

Рис.7. Карточка заявки

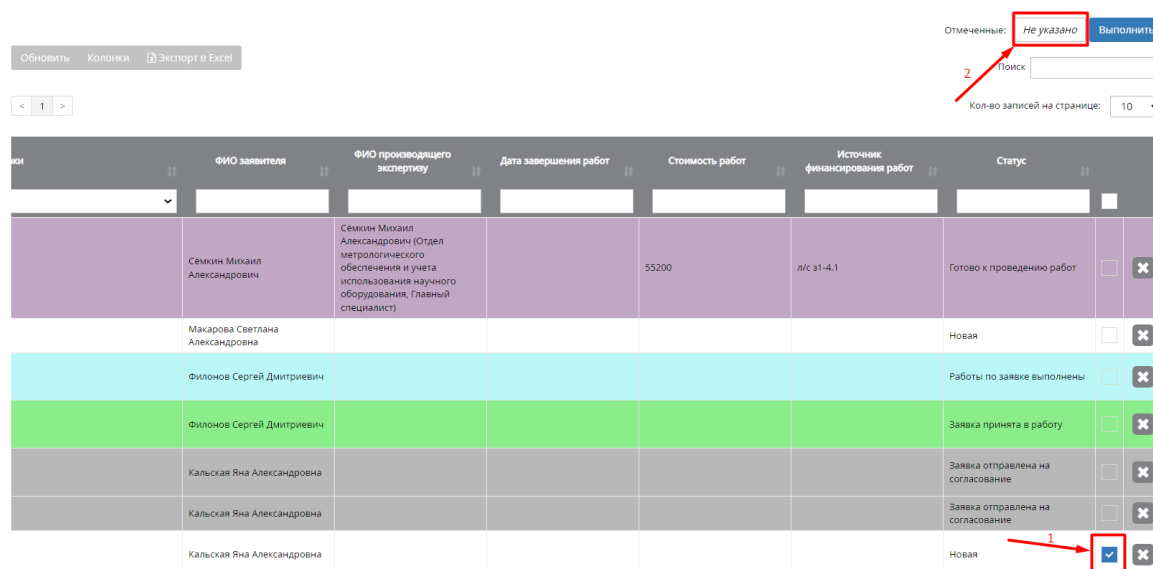
Карточка заявки содержит поля:

Наименование	Описание
Дата поступления заявки	Полная дата и время, когда заявка была сформирована
Номер	Заводской номер метрологического оборудования
Объект	Полное наименование метрологического оборудования
Институт	Институт, которым создана заявка
СП УрФУ	Структурное подразделение, которым создана заявка
Тип заявки	Могут быть установлены 6 различных типов (Заявка на поверку/калибровку СИ, Заявка на аттестацию ИО, Заявка на утверждение МК, Заявка на метрологическую экспертизу документации, Заявка на аттестацию МИ, Заявка на утверждение СО)
ФИО заявителя	Фамилия, имя, отчество заявителя

ФИО производящего экспертизу	Фамилия, имя, отчество производящего экспертизу
Дата завершения работ	Полная дата и время, когда работы с оборудованием будут завершены
Стоимость работ	Количество средств, требующихся для выполнения работ с оборудованием
Фактическая стоимость работ, руб.	Сумма уплаченных денежных средств для выполнения работ
Организация, выполняющая работы	Полное наименование организации, выполняющей работу с оборудованием
Источник финансирования работ	Кем предоставляются средства для выполнения работ
Договор	Наименование договора, заключенного с организацией для проведения работ
Статус	Статус заявки
Комментарий модератора	Комментарий, указанный в случае отклонения заявки

## Отправка заявки на согласование

Для отправления заявки на согласование руководителю СП выберите справа необходимые заявки (рис.8), затем укажите статус «Заявка отправлена на согласование» (рис.9) и нажмите на кнопку «Выполнить» (рис.10).



Отмеченные: **Не указано** Выполнить

2 Поиск

Коль-во записей на странице: 10

ФИО заявителя	ФИО производящего экспертизу	Дата завершения работ	Стоимость работ	Источник финансирования работ	Статус	
Семкин Михаил Александрович	Семкин Михаил Александрович (Отдел метрологического обеспечения и учета использования научного оборудования, Главный специалист)		55200	л/с з1-4.1	Готово к проведению работ	<input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>
Макарова Светлана Александровна					Новая	<input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>
Филонов Сергей Дмитриевич					Работы по заявке выполнены	<input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>
Филонов Сергей Дмитриевич					Заявка принята в работу	<input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>
Кальская Яна Александровна					Заявка отправлена на согласование	<input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>
Кальская Яна Александровна					Заявка отправлена на согласование	<input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>
Кальская Яна Александровна					Новая	<input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>

Рис.8. Выбор необходимых заявок

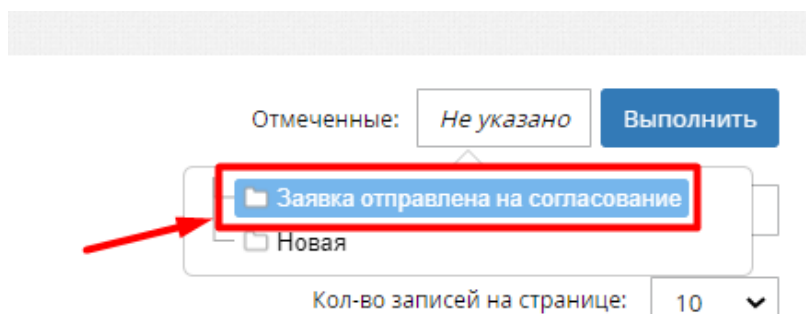


Рис.9. Установка статуса

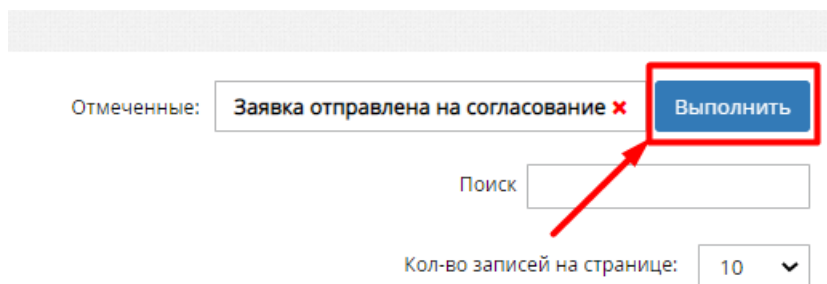


Рис.10. Установка статуса

После этого статус заявки «Новая» изменится на «Заявка отправлена на согласование» (рис.11).

Обновить Колонки Экспорт в Excel

Отмеченные: Заявка отправлена на согласование x Выполнить

Поиск

Кол-во записей на странице: 10

Тип заявки	ФИО заявителя	ФИО производящего эксперта	Дата завершения работ	Стоимость работ	Источник финансирования работ	Статус		
заявку СИ	Семкин Михаил Александрович	Семкин Михаил Александрович (Отдел метрологического обеспечения и учета использования научного оборудования, Главный специалист)		55200	л/с зп-4,1	Готово к проведению работ	<input type="checkbox"/>	x
заявку СИ	Макарова Светлана Александровна					Новая	<input type="checkbox"/>	x
о ИО	Филонов Сергей Дмитриевич					Работы по заявке выполнены	<input type="checkbox"/>	x
о ИО	Филонов Сергей Дмитриевич					Заявка принята в работу	<input type="checkbox"/>	x
о ИО	Кальская Яна Александровна					Заявка отправлена на согласование	<input type="checkbox"/>	x
заявку СИ	Кальская Яна Александровна					Заявка отправлена на согласование	<input type="checkbox"/>	x
заявку СИ	Кальская Яна Александровна					Заявка отправлена на согласование	<input type="checkbox"/>	x
заявку СИ	Кальская Яна Александровна					Новая	<input type="checkbox"/>	x

Рис.11. Изменение статуса заявки

При возникновении технических сложностей обратитесь в "**Отдел технической поддержки пользователей**" по телефону: +7(343)227-20-70, либо по электронной почте [support@urfu.ru](mailto:support@urfu.ru), либо через [форму подачи обращения в личном кабинете сотрудника](#).

Благодарим за вашу работу!