Директору ЦСТ **ПРОРЕКТОРУ**

Усыпко А.С. **по эксплуатации и развитию**

 **имущественного комплекса**

 принять в работу **Суслову А.П.**

 Суслов А.П.

« » 2025 года

**СЛУЖЕБНАЯ ЗАПИСКА**

**Уважаемый Анатолий Павлович!**

Прошу Вас дать распоряжение учебно-экспериментальным мастерским Центра Студенческого творчества на изготовление / проектирование /….....стенда/ деталей/ образцов..., необходимых для проведения исследований в рамках кандидатской диссертации (тематика исследования, описание) ….

Приложения 1, 2.

Директор центра подготовки

кадров высшей квалификации, д.т.н. Мардашов Д.В.

 (подпись) (ФИО)

Научный руководитель / директор

центра /начальник отдела

 (подпись) (ФИО)

Ответственный исполнитель:

 (должность) (ФИО)

Телефон:

**Приложение 1**

**Техническое задание**

На разработку или ремонт изделия/опытных образцов/приборов/стендов/макетов и моделей

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| *№**п/п* | *Содержание технического задания. Перечень требований к оборудованию/изделию/макету и т.д., их характеристикам. Рекомендации по заполнению.* | *Значение характеристик.* |
| *1* | *2* | *3* |
| Раздел 1. Общие сведения |
| 1.1 | Наименование изделия |  |
| 1.2 | Назначение и/или область применения изделия, краткое описание[[1]](#footnote-1)  |  |
| 1.3 | Размещение/место установки (УЦ, корпус, помещение) |  |
| 1.4 | Участие в хоздоговоре, выставке, конференции[[2]](#footnote-2) |  |
|  |
| Раздел 2. Технические требования |
| 2.1 | Предельная масса изделия |  |
| 2.2 | Предельные габаритные размеры (проектные габаритные размеры) |  |
| 2.3 | Технические характеристики (указать основные параметры применяемые к изделию, например:максимальное рабочее давление, температура, масса элементов; частота вращения двигателя и т.д.) |  |
| 2.4 | Дополнительные требования к эксплуатационным показателям |  |
|  |
| Раздел 3. Дополнительные требования и параметры |
| 3.1 |  |
| 3.2 |  |
|  |  |

**Приложение 2**

**Эскизный проект или фото изделия**

ТРЕБОВАНИЯ К ЭСКИЗНОМУ ПРОЕКТУ

Требования к выполнению эскизов:

- эскиз каждой детали выполняется на отдельном листе бумаги формата А4;

- форма детали отображается в минимальном, но достаточном количестве изображений (видов, разрезов, сечений, выносных элементов), полностью определяющих форму детали;

- на эскизе указываются размеры детали / изделия;

- сведения о материале детали;

- дополнительные сведения, необходимые для изготовления детали / изделия.

Допускается выполнять чертежные эскизы без соблюдения стандартного масштаба, но пропорциональность частей детали и проекционная связь между изображениями должна быть выдержана в пределах глазомерной точности.

1. При описании стендов, макетов следует предоставить подробное описание (при наличии - номер патента) [↑](#footnote-ref-1)
2. Указывается дата и место проведения выставки, конференции или сроки исполнения хоздоговора [↑](#footnote-ref-2)