Кафедра Технологии металлов Ф.И.О.\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Группа\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Дата\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**Лабораторная работа №1**

**Определение характеристик прочности и пластичности металла испытаниями образцов на растяжение**

1. Области использования характеристик механических свойств.
2. Схема образца до и после испытаний растяжением.
3. Схема первичной диаграммы растяжения.
4. Исходные данные для анализа диаграммы растяжения.
5. Определение характеристик прочности.
6. Определение характеристик пластичности.
7. Выводы по работе.

Подпись преподавателя\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_