

ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН

по дополнительной профессиональной программе
«Актуальные вопросы испытаний металлов –
современные методы и оборудование»
(вебинар, 20 академ. часов)

- | | |
|--------|--|
| Тема 1 | Важнейшие свойства металлов как основных конструкционных материалов с точки зрения оценки качества |
| Тема 2 | Законодательное и нормативно-правовое обеспечение работы аккредитованных испытательных лабораторий ГОСТ ISO/IEC 17025-2019 |
| Тема 3 | Неопределенность измерений в механических испытаниях |
| Тема 4 | Современные испытательные машины для испытаний металлов - стандарты, характеристики и критерии выбора |
| Тема 5 | Испытания металлов на растяжение при комнатной и повышенной температуре. Провайдеры и примеры межлабораторных испытаний |
| Тема 6 | Ударная вязкость: требования отечественных и международных стандартов |
| Тема 7 | Измерение твердости металлов |
| Тема 8 | Усталостные испытания металлов: основные методы и способы их реализации на современном оборудовании |
| Тема 9 | Испытания на длительную прочность при повышенной температуре
Круглый стол
Зачет |