

ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН
по дополнительной профессиональной программе
**«Неопределенность измерений. Оценка неопределенности измерений
прочностных свойств при испытании металлов на ударную вязкость»**
(20 академ. часов)

Тема 1	Понятие неопределенности измерений
Тема 2	Сравнительный анализ двух подходов к выражению характера точности измерений (погрешность и неопределенность)
Тема 3	Нормативные основы оценивания неопределенности измерения
Тема 4	Основные принципы и подходы к оцениванию неопределенности измерений
Тема 5	Источники неопределенности измерений
Тема 6	Применение понятий «погрешность измерения», «неопределенность измерения», «калибровка», «поверка»
Тема 7	Методы расчетов неопределенности при испытании металлов на ударный изгиб в условиях пониженной, комнатной и повышенной температуры