**Аннотация программы обучения**

**«**[**Методики (методы) измерений. Разработка и аттестация**](https://issim.ru/wp-content/uploads/2019/12/m22_72.pdf)**» (108 часов)**

**Цель**: обеспечить развитие знаний, умений, навыков и компетенций, необходимых для выполнения работ по разработке и аттестации методик (методов) измерений.

.

**Программа предназначена для**: специалистов метрологических служб, привлекаемых для выполнения работ по разработке и аттестации методик (методов) измерений.

**К освоению программы допускаются**: лица, имеющие среднее профессиональное и (или) высшее образование.

**Форма обучения**: очная, очно-заочная, заочная (с применением дистанционных и электронных технологий)

**ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН**

* Понятие метрология и обеспечение единства измерений
* Требования Федерального закона «Об обеспечении единства измерений» № 102-ФЗ
* Общая теория измерений. Понятие погрешности. Классификация погрешности
* Порядок отнесения технических устройств к средствам измерений. Классификация средств измерений
* Понятие сферы государственного регулирования в области обеспечения единства измерений
* Порядок разработки, согласования и утверждения государственных поверочных схем
* Порядок аттестации средств измерений в качестве эталонов единиц величин. Требования Постановления. Правительства Российской Федерации и приказа Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии
* Порядок проведения аккредитации в области обеспечения единства измерений в национальной системе по аккредитации
* Требования Министерства промышленности и торговли Российской Федерации к порядку проведения поверки средств измерений, знаку поверки средств измерений и оформлению результатов поверки средств измерений
* Классификация методик (методов) измерений. Порядок разработки методик средств измерений и их аттестации. Особенности разработки и аттестации методик (методов) средств измерений.
* Требования к проведению разработке и аттестации методик (методов) средств измерений.
* Порядок разработки методик (методов). Международный и российский подход к разработке методик (методов) измерений

По результатам прохождения выдается документ: удостоверение о повышении квалификации установленного образца.

График обучения по программе «[Методики (методы) измерений. Разработка и аттестация](https://issim.ru/wp-content/uploads/2019/12/m22_72.pdf)» (108часов).

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| январь | февраль | март | май | июль | август | сентябрь | октябрь | ноябрь | декабрь |
| 14.01-  1.02 | 11.03-  28.03 | 13.05-  31.05 | 03.06-  24.06 | 01.07-  20.07 | 05.08-  23.08 | 02.09-  20.09 | 07.10-  25.1 | 11.11-  29.11 | 02.12-  20.12 |

Куратор направления:

Спильник Инна Викторовна

8 (861) 218-53-95 и 8 (861) 268-39-63

Почта [issim@issim.ru](mailto:issim@issim.ru)

С нашим специалистом вы можете обсудить индивидуальный график обучения и все

организационные вопросы.

**АНО ДПО «ИССиМ» оставляет за собой право внесения изменений в стоимость и сроки**

**проведения обучения.**