



**Перечень профильных специальностей,
соответствующих различным областям аккредитации в области обеспечения единства
измерения (поверка, калибровка и испытания средств измерений)
(слайд 1 из 3)**

Измерения геометрических величин

№ п/п	Специальность
1	Лазерная техника и лазерные технологии
2	Механика
3	Оптико-электронные приборы и системы
4	Оптические информационные технологии
5	Приборы точной механики
6	Технология машиностроения, металлорежущие станки и инструменты

Измерения механических величин

№ п/п	Специальность
1	Автоматизация технологических процессов и производств
2	Автомобили и автомобильное хозяйство
3	Металлорежущие станки и инструменты
4	Механика
5	Электроника и микроэлектроника
6	Электротехника, электромеханика, электротехнологии
7	Электротехника, электроника

**Измерения параметров потока, расхода, уровня,
объема веществ**

№ п/п	Специальность
1	Промышленная теплоэнергетика
2	Теплоэнергетика и теплотехника
3	Теплогасоснабжение и вентиляция
4	Электроника и микроэлектроника

Измерения давления, вакуумные измерения

№ п/п	Специальность
1	Промышленная теплоэнергетика
2	Теплогасоснабжение и вентиляция
3	Теплоэнергетика и теплотехника



**Перечень профильных специальностей,
соответствующих различным областям аккредитации в области обеспечения единства измерения (поверка,
калибровка и испытания средств измерений)
(слайд 2 из 3)**

Измерения физико-химического состава и свойств веществ

№ п/п	Специальность
1	Биоинженерия и биоинформатика
2	Биомедицинская инженерия
3	Инженерное дело в медико-биологической практики
4	Фундаментальная и прикладная химия
5	Химические технологии и биотехнологии
6	Химия

Теплофизические и температурные измерения

№ п/п	Специальность
1	Оптико-электронные приборы
2	Радиотехника
3	Теплофизика
4	Теплоэнергетика и теплотехника
5	Холодильная, криогенная техника и кондиционирование
6	Электроника и микроэлектроника
7	Энергетика теплотехнологий

Измерения электротехнических и магнитных величин

№ п/п	Специальность
1	Автоматика и телемеханика
2	Высоковольтная электроэнергетика и электротехника
3	Инфокоммуникационные технологии и системы связи
4	Информационно-измерительная техника и технологии
5	Конструирование и производство радиоаппаратуры
6	Оптико-электронные приборы и системы
7	Радиотехника
8	Техника и технологии
9	Электроизоляционная и кабельная техника
10	Электрические и электронные аппараты
11	Электроснабжение
12	Электротехника, электромеханика, электротехнологии
13	Электротехника, электроника
14	Электроэнергетические системы и сети

Измерения характеристик ионизирующих излучений и ядерных констант

№ п/п	Специальность
1	Технологии разделения изотопов и ядерное топливо
2	Физика (ядерная физика)
3	Ядерная физика и технологии
4	Ядерная энергетика и теплофизика
5	Ядерные реакторы и материалы



**Перечень профильных специальностей,
соответствующих различным областям аккредитации в области обеспечения единства
измерения (поверка, калибровка и испытания средств измерений)
(слайд 3 из 3)**

**Радиоэлектронные измерения, измерения
времени и частоты**

№ п/п	Специальность
1	Инфокоммуникационные технологии и системы связи
2	Информатика и вычислительная техника
3	Информационная и измерительная техника
4	Информационные системы и технологии
5	Проектирование и технологии радиоэлектронных средств
6	Радиоаппаратостроение
7	Радиосвязь, радиовещание и телевидение
8	Радиотехника
9	Радиоэлектронные и электромеханические приборные устройства
10	Радиоэлектронные системы и комплексы
11	Специальные радиотехнические системы
12	Электрические и электронные аппараты

Специальности «Метрология, стандартизация, сертификация», «Метрология и метрологическое обеспечение» и «Приборостроение, метрология, информационно-измерительные приборы и системы» относятся ко всем видам измерений.

Виброакустические измерения

№ п/п	Специальность
1	Акустические приборы и системы
2	Биотехнические системы и технологии
3	Информационно-измерительная техника и технологии
4	Приборы точной механики
5	Радиосвязь, радиовещание и телевидение
6	Радиотехника
7	Физик

Оптические и оптико-физические измерения

№ п/п	Специальность
1	Квантовая и оптическая электроника
2	Лазерная техника и лазерные технологии
3	Оптико-физические приборы
4	Оптико-электронные приборы и системы
5	Оптические информационные технологии
6	Оптические приборы и спектроскопия
7	Опготехника
8	Теплофизика
9	Физика и техника оптической связи
10	Фотоника и оптоинформатика
11	Электронные и оптико-электронные приборы