



МИНИСТЕРСТВО ЭКОНОМИЧЕСКОГО РАЗВИТИЯ  
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

**ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА  
ПО АККРЕДИТАЦИИ  
(РОСАККРЕДИТАЦИЯ)**

Руководителям организаций

Экспертам по аккредитации

**ЗАМЕСТИТЕЛЬ РУКОВОДИТЕЛЯ**

117997, г. Москва, ул. Вавилова, д. 7  
Тел. +7 (495) 539-26-70  
E-mail: [info@fsa.gov.ru](mailto:info@fsa.gov.ru)  
<http://www.fsa.gov.ru>

*20.05.2015 № 15284/04-СМ*

На № \_\_\_\_\_ от \_\_\_\_\_

**О требованиях к образованию  
и опыту работы**

Пунктом 44 критериев аккредитации и перечня документов, подтверждающих соответствие заявителя и аккредитованного лица критериям аккредитации, утвержденных приказом Минэкономразвития России от 30 мая 2014 г. № 326 (далее – Критерии аккредитации), установлены требования к образованию работников (работника), непосредственно участвующих в выполнении работ (оказании услуг) по обеспечению единства измерений в области аккредитации, указанной в заявлении об аккредитации или в реестре аккредитованных лиц.

При оценке соответствия заявителя, аккредитованного лица, выполняющих работы (оказывающих услуги) в области обеспечения единства измерений, критериям аккредитации (в части установленных требований к наличию у его работников высшего образования либо среднего профессионального образования или дополнительного профессионального образования по профилю, соответствующему области аккредитации) применяется следующий подход:

признаются документы об образовании и (или) о квалификации работников заявителя, аккредитованного лица, непосредственно участвующих в выполнении работ (оказании услуг) по обеспечению единства измерений, по специальностям (направлениям подготовки) «Метрология», «Метрология, стандартизация, сертификация», «Метрология и метрологическое обеспечение», «Приборостроение, метрология, информационно-измерительные приборы и системы» и иным специальностям (направлениям подготовки), содержащим в наименовании указание на метрологию и (или) стандартизацию, независимо от конкретной области аккредитации в сфере обеспечения единства измерений;

признаются документы об образовании и (или) о квалификации применительно к конкретным областям аккредитации в сфере обеспечения единства измерений, согласно перечню Росстандарта (прилагается);

иные документы об образовании и (или) о квалификации, в частности, по специальностям (направлениям подготовки) технического, медицинского и естественно-научного профиля, признаются применительно к выполнению работ (оказанию услуг) в конкретной области аккредитации в сфере обеспечения единства измерений, по результатам изучения этих документов в процессе аккредитации в ходе оценки соответствия заявителя (аккредитованного лица) критериям аккредитации.

Дополнительно обращаем внимание, что в соответствии с абзацем пятым пункта 44 Критериев аккредитации допускается наличие у работников, непосредственно участвующих в выполнении работ по поверке средств измерений и калибровке средств измерений, среднего профессионального и (или) дополнительного профессионального образования по профилю, соответствующему области аккредитации, и опыта работы не менее одного года.

Также согласно абзацу шестому пункта 44 допускается привлечение к выполнению работ (оказанию услуг) по обеспечению единства измерений лиц, не отвечающих требованиям настоящего пункта Критериев аккредитации, при условии выполнения ими работ (оказания услуг) по обеспечению единства измерений под контролем лиц, отвечающих требованиям пункта 44 Критериев аккредитации.

Порядок осуществления лицами, отвечающими требованиям пункта 44 Критериев аккредитации, контроля работ (оказания услуг) по обеспечению единства измерений, выполняемых лицами, не отвечающими требованиям указанного пункта, устанавливается в руководстве по качеству заявителя, аккредитованного лица.

Приложение: перечень профильных специальностей, соответствующих различным областям аккредитации в области обеспечения единства измерений (поверка, калибровка и испытания средств измерений), на 6 л.



С.В. Мигин

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

**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.	Теплогазоснабжение и вентиляция
4.	Электроника и микроэлектроника

## Измерения давления, вакуумные измерения

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

## 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

№ п/п	Специальность
11.	Электроснабжение
12.	Электротехника, электромеханика, электротехнологии
13.	Электротехника, электроника
14.	Электроэнергетические системы и сети

### 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

### 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.	Оптотехника
8.	Теплофизика
9.	Физика и техника оптической связи
10.	Фотоника и оптоинформатика
11.	Электронные и оптико-электронные приборы

**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

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