

ПРОТОКОЛ № 4/19
заседания Совета по профессиональным квалификациям
в машиностроении

27 сентября 2019 г.

ЗАОЧНОЕ

УЧАСТВОВАЛИ:

Члены Совета по профессиональным квалификациям в машиностроении

1.	Гутенев Владимир Владимирович	Первый вице-президент Союза машиностроителей России; Первый заместитель Председателя Союза машиностроителей России; Первый заместитель председателя Комитета Государственной Думы по экономической политике, промышленности, инновационному развитию и предпринимательству; Президент Ассоциации «Лига содействия оборонным предприятиям» (Председатель Совета)
2.	Ажгиревич Артем Иванович	Заместитель Председателя Совета, заместитель Председателя Правительства Тверской области
3.	Романовская Станислава Николаевна	Заместитель Председателя Совета, руководитель Департамента специальных проектов Союза машиностроителей России
4.	Артемьев Игорь Анатольевич	Директор Государственного бюджетного профессионального образовательного учреждения города Москвы «Московский государственный образовательный комплекс» (ГБПОУ МГОК)
5.	Басков Михаил Григорьевич	Заместитель председателя Российского профсоюза работников промышленности «РОСПРОФПРОМ»
6.	Бобрицкий Эдуард Вадимович	Директор Департамента управления персоналом АО «ОСК»
7.	Бородько Владимир Павлович	Начальник отдела развития совместных инициатив с работодателями МГТУ им. Н.Э.Баумана, ученый секретарь УМО вузов России по университетскому политехническому образованию, к.т.н., доцент
8.	Гагарин Роман Владиславович	Начальник Департамента управления персоналом и организационного развития АО «НПК «Техмаш»
9.	Гапанович Валентин Александрович	Президент НП «ОПЖТ», Вице-президент ОООР «Союз машиностроителей России»
10.	Ерина Маргарита Владимировна	Заместитель генерального директора по персоналу и социальным вопросам, руководитель центра оценки квалификаций АО «НЗ 70-летия Победы»
11.	Ильина Людмила Николаевна	Директор учебного центра АО «ОДК-Климов»
12.	Кузнецов Александр Павлович	Директор по науке, инжинирингу и инновационному развитию АО «РТ-Станкоинструмент»
13.	Кузьменков Евгений Николаевич	Директор по персоналу и организационному развитию АО «Рособоронэкспорт»

14.	Мулин Андрей Николаевич	Старший руководитель проекта Службы управления персоналом Управления Метрополитена
15.	Николаева Юлия Михайловна	Заместитель генерального директора по управлению персоналом АО «Атомэнергомаш»
16.	Николаенко Андрей Владимирович	Советник директора Национального исследовательского центра «Курчатовский институт»
17.	Ополонская Ольга Константиновна	Директор Центра оценки квалификаций Группы компаний «Морские и нефтегазовые проекты»
18.	Свинин Сергей Васильевич	Заместитель генерального директора по персоналу ПАО «МЗиК»
19.	Тихомиров Алексей Валентинович	Председатель Российского профессионального союза трудящихся авиационной промышленности, член Национального совета при Президенте Российской Федерации по профессиональным квалификациям
20.	Уразбахтин Рустем Нурович	Директор центра дополнительного образования ФГБОУ ВО «УГАТУ», к.т.н., доцент
21.	Фефелов Андрей Александрович	Председатель Ассоциации машиностроительных профсоюзов России, председатель Профсоюза работников автомобильного и сельскохозяйственного машиностроения Российской Федерации

Всего членов Совета по профессиональным квалификациям в машиностроении: **32.**

Участвуют в заседании: **21.**

Кворум для принятия решений имеется.

ПОВЕСТКА ЗАСЕДАНИЯ:

1. Согласование технического описания компетенции «Метрология КИП», разработанной ГБПОУ НСО «Новосибирский промышленно-энергетический колледж».

По первому вопросу:

Рассмотрев вопрос о согласовании технического описания компетенции «Метрология КИП», Совет **РЕШИЛ:**

Согласовать техническое описание компетенции «Метрология КИП» с учетом замечаний (Приложение 1).

Голосовали: «за» - 15, «против» - 5 (И.А. Артемьев, М.Г. Басков, М.В. Ерина, А.Н. Мулин, О.К. Ополонская), «воздержавшихся» - 1 (А.В. Тихомиров).

Председатель СПК

В.В. Гутенев

Ответственный секретарь СПК

Н.О. Снежко

Замечания и рекомендации к проекту компетенции «Метрология КИП»

1. В схеме выставления оценок по конкурсному заданию, приведенному на стр. 6 Технического описания компетенции, не указаны значения процентилей относительной важности в рамках WSSS по двум разделам (модулям) конкурсного задания:

- Пусконаладочные работы;
- Поиск неисправностей и ремонт компонентов КИП.

Этот недостаток искажает значение процентилей по другим трем разделам (модулям) конкурсного задания. Приведенные значения процентилей по представленным модулям не соответствуют их значениям, приведенным в таблице раздела 4.7 «Использование измеримых и судейских оценок».

2. В разделе «Материалы и оборудование» не приведена примерная схема конкурсной площадки.

3. Работы по представленной компетенции связаны с обеспечением мер электробезопасности при производстве работ. В связи с этим в разделе 7.2.1 следует не ограничиваться приведением краткой ссылки «См. документацию по технике безопасности и охране труда», а указать основные требования по технике безопасности и охране труда по приведенной компетенции с указанием ссылок на соответствующие нормативные документы.

4. Терминологию и формулировки, представленные в разделах 2.1 и 5 необходимо привести в соответствие с требованиями нормативных документов, действующих в Российской Федерации;

5. Пункт 5.3 модуль С и таблицу раздела 2.1 в части поверки средств измерений следует изложить в следующей редакции:

Специалист должен знать:

- законодательные и нормативные правовые акты, методические материалы по метрологическому обеспечению производства;
 - стандарты и другие нормативные документы по эксплуатации, поверке и хранению средств измерений;
 - организацию и техническую базу метрологического обеспечения производства - физические основы измерений;
 - систему воспроизведения единиц физических величин и передачи размера средствам измерений;
 - принципы построения, структуру и содержание систем обеспечения достоверности измерений;
 - методы и средства поверки (калибровки) и ремонта средств измерений;
 - методики выполнения измерений - назначение и принципы применения средств измерений и технологию их ремонта порядок составления и правила оформления технической документации;
 - порядок ведения фонда стандартов и других документов, регламентирующих точность измерений,
- уметь:

- применять контрольно-измерительную и испытательную технику для контроля качества продукции и технологических процессов;
- осуществлять поверку (калибровку) и ремонт средств измерений;
- использовать современные способы обеспечения высокой точности и единства измерений:
 - применять аттестованные методики выполнения измерений.
 - использовать компьютерные методы сбора, хранения и обработки информации, применяемые в сфере профессиональной деятельности
- владеть навыками:
 - работы с контрольно-измерительной и испытательной техникой для метрологического обеспечения производства;
 - современными методами и средствами поверки (калибровки);
 - обработки экспериментальных данных и оценки точности (неопределенности) измерений, испытаний и достоверности контроля;
 - оформления результатов испытаний и принятия соответствующих решений.