**СТРУКТУРА ОТЧЕТА  
 об итогах деятельности совета по профессиональным квалификациям в машиностроении в 2020 году**

# **Организация деятельности Совета**

Совет по профессиональным квалификациям в машиностроении (далее – Совет) создан решением Национального совета при Президенте РФ по профессиональным квалификациям (далее – НСПК) от 29 января 2015 года. Председателем Совета является Первый вице-президент Союза машиностроителей России Владимир Владимирович Гутенев. В состав Совета входят представители крупнейших предприятий промышленности, представители профсоюзных организаций, Министерства промышленности и торговли Российской Федерации, а также ведущих образовательных организаций.

В связи с изменением места работы на заседании 29 июня 2020 года было принято решение исключить из состава Ажгиревича Артема Ивановича.

Также на заседании 26 августа 2020 года в состав Совета была введена Цветкова Юлия Дмитриевна, Директор по управлению персоналом ГК «Ростех».

В настоящее время в составе Совета 30 человека.

В соответствии с решением Национального совета к компетенциям Совета отнесены два вида профессиональной деятельности:

- 28 Производство машин и оборудования;

- 40 Сквозные виды профессиональной деятельности;

На текущий момент к ведению Совета отнесены 107 видов профессиональной деятельности (профессиональных стандартов).

В структуре Совета функционируют рабочая группа по проведению экспертизы федеральных государственных образовательных стандартов и примерных основных образовательных программ.

Также в структуре Совета функционирует 2 комиссии:

- комиссия по профессиональным квалификациям в области холодильного, криогенного и климатического машиностроения;

- комиссия по стандартизации, метрологии и оценке соответствия.

В 2020 году проведено 7 заседаний Совета (протоколы заседаний размещены по ссылке (вкладка «СПК», «Совет по профессиональным квалификациям в машиностроении», «о совете») <https://soyuzmash.ru/spk/>):

1. Заседание СПК в машиностроении 07 февраля 2020 года (заочное);

2. Заседание СПК в машиностроении 06 марта 2020 года (заочное);

3. Заседание СПК в машиностроении 28 мая 2020 года (заочное);

4. Заседание СПК в машиностроении 29 июня 2020 года (заочное);

5. Заседание СПК в машиностроении 26 августа 2020 года (заочное);

6. Заседание СПК в машиностроении 07 октября 2020 года (заочное);

7. Заседание СПК в машиностроении 10 декабря 2020 года (заочное).

К отчету прилагается заполненный проверочный лист для самооценки деятельности Совета (Приложение № 1 к отчету).

# **Направления деятельности Совета**

## Мониторинг рынка труда, обеспечение его потребностей в квалификациях и профессиональном образовании

В 2020 совместно с ФГБУ «ВНИИ труда» Минтруда России был проведен мониторинг ранка труда в области машиностроения и сквозных видах профессиональной деятельности.

В Приложении 2.1 и 2.2 приводятся отчеты о результатах проведения мониторинга рынка труда.

## Разработка и актуализация профессиональных стандартов и квалификационных требований

### Разработка и актуализация профессиональных стандартов

В 2020 году Совет совместно с Союзом машиностроителей России, Союзом «Экосфера», Ассоциацией «Лига содействия оборонным предприятиям» и ФГБУ «ВНИИ труда» Минтруда России разработал 10 профессиональных стандартов и провел актуализацию 31.

Разработка профессиональных стандартов:

1. Оператор металлорежущих станков с числовым программным управлением
2. Специалист по эксплуатации и ремонту технологического оборудования механосборочного производства
3. Специалист по технологиям инструментального производства
4. Специалист по техническому перевооружению, реконструкции и модернизации механосборочного производства
5. Контролер измерительных приборов и специального инструмента
6. Контролер котельных, холодноштамповочных и давильных работ (Контролер холодноштамповочных работ)
7. Вальцовщик
8. Кузнец на молотах и прессах
9. Окрасчик литейных форм и стержней
10. Стерженщик в литье по выплавляемым моделям

Актуализация профессиональных стандартов:

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | Рег. номер | Код | Наименование ПС | Предлагаемое новое наименование профессионального стандарта |
|  | 31 | 40.010 | Специалист по техническому контролю качества продукции |  |
|  | 61 | 40.013 | Специалист по разработке технологий и программ для станков с числовым программным управлением | Специалист по разработке технологий и программ для металлорежущих станков с числовым программным управлением |
|  | 164 | 40.031 | Специалист по технологиям механообрабатывающего производства в машиностроении | Специалист по технологиям механосборочного производства машиностроении |
|  | 166 | 40.033 | Специалист по стратегическому и тактическому планированию и организации производства | Специалист по оперативному управлению механосборочным производством |
|  | 189 | 40.052 | Специалист по проектированию технологической оснастки механосборочного производства |  |
|  | 131 | 40.026 | Наладчик обрабатывающих центров с числовым программным управлением | Наладчик металлорежущих станков с числовым программным управлением |
|  | 382 | 40.078 | Токарь |  |
|  | 94 | 40.021 | Фрезеровщик |  |
|  | 940 | 40.145 | Формовщик машинной формовки |  |
|  | 945 | 40.149 | Стерженщик машинной формовки |  |
|  | 947 | 40.151 | Оператор-кузнец на автоматических и полуавтоматических линиях |  |
|  | 963 | 40.160 | Оператор установок по нанесению покрытий в вакууме |  |
|  | 965 | 40.162 | Модельщик по металлическим моделям |  |
|  | 957 | 40.155 | Контролер по термообработке |  |
|  | 184 | 40.047 | Штамповщик |  |
|  | 966 | 40.163 | Прессовщик твердых сплавов |  |
|  | 977 | 40.168 | Сборщик форм |  |
|  | 938 | 40.143 | Формовщик по выплавляемым моделям |  |
|  | 159 | 40.029 | Слесарь по сборке металлоконструкций | Слесарь-сборщик металлоконструкций |
|  | 187 | 40.050 | Литейщик металлов и сплавов |  |
|  | 939 | 40.144 | Формовщик ручной формовки |  |
|  | 955 | 40.154 | Кузнец ручной ковки |  |
|  | 956 | 27.093 | Выбивальщик отливок |  |
|  | 958 | 40.156 | Стерженщик ручной формовки |  |
|  | 983 | 27.095 | Опиловщик фасонных отливок |  |
|  | 986 | 40.173 | Пружинщик |  |
|  | 967 | 40.164 | Термист |  |
|  | 984 | 40.171 | Калильщик |  |
|  | 942 | 40.147 | Мехатроник | Мехатроник в области промышленной автоматизации |
|  | 975 | 40.167 | Техник по композитным материалам | Специалист по композиционным материалам |
|  | 999 | 40.177 | Техник по обслуживанию роботизированного производства | Техник по обслуживанию систем промышленного интернета вещей |

Обсуждение проектов профессиональных стандартов с заинтересованными организациями проводились следующим путем:

* размещение проектов профессиональных стандартов:

- на сайте Союза машиностроителей России <https://soyuzmash.ru/spk/> (в разделе «СПК», «СПК в машиностроении», «разработка и актуализация профессиональных стандартов», кнопка «посмотреть и оставить отзыв о профстандарте»);

- на сайте «ВНИИ труда» Минтруда России: <https://www.vcot.info/standards/developer-digital>.

* 12 мая 2020 года произведена рассылка на предприятия машиностроительной отрасли (членов Союза машиностроителей России и Лиги содействия оборонным предприятиям) с целью получения замечаний и предложений на проекты профессиональных стандартов (1209 адресатов в рассылке) (исх. № 175-р от 12.05.2020 и № 080-05 от 12.05.2020).
* Подготовлен презентационный материал по учету цифровых технологий в профессиональных стандартах, который размещен на сайте программно-аппаратного комплекса «Профессиональные стандарты»: <https://profstandart.rosmintrud.ru/nationalnews/86501/>.
* 12 мая 2020 года состоялось обсуждение проектов профессиональных стандартов на заседании экспертной группы по профессиональным квалификациям при рабочей группе Центра компетенций федерального проекта «Кадры для цифровой экономики» национальной программы «Цифровая экономика Российской Федерации» (34 участника):

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **ФИО** | **Организация, должность** |
|  | Акулов А.В. | ООО «МосОблЕИРЦ», начальник финансового управления |
|  | Андрейченко Е.В. | ФГБУ «ВНИИ труда» Минтруда России, ведущий специалист |
|  | Бесфамильная С.В. | ФГБУ «ВНИИ труда» Минтруда России, эксперт |
|  | Гончарова А.А. | ФГБУ «ВНИИ труда» Минтруда России, старший научный сотрудник |
|  | Губанов А.В. | АРО «Федерация Рестораторов и Отельеров», директор |
|  | Данильченко М.В. | ОООР «СР РКП России», заместитель исполнительного директора – начальник отдела развития профессиональных квалификаций |
|  | Дроков С.В. | ВНИИДАД, старший научный сотрудник |
|  | Жукова Н.Н. | ОАО «РЖД», директор Центра организации труда и проектирования экономических нормативов |
|  | Зайцева О.М. | ФГБУ «ВНИИ труда» Минтруда России, директор Центра развития профессиональных квалификаций |
|  | Маторина Л.Н. | Совет по профессиональным квалификациям в области телекоммуникаций, почтовой связи и радиотехники, заместитель председателя |
|  | Мерзляков Е.В. | Национальное объединение изыскателей и проектировщиков, заместитель директора департамента |
|  | Миттрякова О.Л. | Московский государственный политехнический университет, доцент |
|  | Мурашко М.А. | Аналитический центр при Правительстве Российской Федерации, координатор проектов проектного офиса по реализации национальной программы «Цифровая экономика» |
|  | Назарова Ю.В. | Совет по профессиональным квалификациям торговой, внешнеторговой и по отдельным видам предпринимательской и экономической деятельности, ответственный секретарь |
|  | Опарина Н. Н. | МГУ имени М.В. Ломоносова, старший преподаватель |
|  | Оситис А.П. | Международная Академия Связи, президент |
|  | Позднеева О.Б. | Совет по профессиональным квалификациям в области информационных технологий, менеджер проектов |
|  | Постовалова А.А. | АНО Университет 2035, руководитель направления независимой оценки компетенций ЦК «Кадры для цифровой экономики» |
|  | Прокопьева Н.А. | Национальное объединение изыскателей и проектировщиков, директор департамента |
|  | Прянишникова О.Д. | ФГБУ «ВНИИ труда Минтруда России», старший научный сотрудник |
|  | Савина Н.М. | ФГБУ «ВНИИ труда» Минтруда России, старший научный сотрудник |
|  | Смирнова Е.В. | ФГБУ «ВНИИ труда» Минтруда России, ведущий специалист |
|  | Соколова Л.А. | Национальный исследовательский университет «Высшая школа экономики» Институт дополнительного профессионального образования ГАСИС Центр институт занятости и профессий (ИЗиП НИУ ВШЭ), заведующий Центром исследований профессий и квалификаций |
|  | Спиридонов О.В. | Руководитель рабочей группы по разработке и актуализации профессиональных стандартов Совета по профессиональным квалификациям в машиностроении |
|  | Старикова А.Б. | ООО «РКА-Консалтинг», генеральный директор |
|  | Сухомлинов А.В. | ОАО «РЖД», начальник корпоративного центра развития профессионального обучения персонала |
|  | Ушанов Ю.В. | АРО «Федерация Рестораторов и Отельеров», вице-президент |
|  | Фёдоров В.Г. | НИАЦ Техновек, генеральный директор |
|  | Хлюснева Л.П. | НП «Национальная ассоциация офисных специалистов и административных работников», заместитель председателя правления – директор |
|  | Цицулина А.В. | Ассоциация предприятий индустрии детских товаров (АИДТ), президент |
|  | Чикунов И.М. | ФГБОУ ВО «Московский Политехнический Университет», начальник центра развития профессиональных компетенций |
|  | Шаршукова А.С. | АО «Балтийский завод», ведущий инженер по подготовке кадров |
|  | Щурова Н.В. | Совет по профессиональным квалификациям в сфере физической культуры и спорта |
|  | Яковлева Н.А. | РАНХиГС, доцент |

* 10 июня 2020 года состоялось обсуждение проектов профессиональных стандартов на заседании экспертной группы Центра компетенций федерального проекта «Кадры для цифровой экономики» национальной программы «Цифровая экономика Российской Федерации» (55 участников):

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **ФИО** | **Организация, должность** |
|  | Авдеева В.В. | Правительство Ульяновской области |
|  | Андрейченко Е.В. | ФГБУ «ВНИИ труда» Минтруда России, ведущий специалист |
|  | Бесфамильная С.В. | ФГБУ «ВНИИ труда» Минтруда России, эксперт |
|  | Гайдатов А.В. | Совет по профессиональным квалификациям в сфере образования, ответственный секретарь |
|  | Гончарова А.А. | ФГБУ «ВНИИ труда» Минтруда России, старший научный сотрудник |
|  | Григорьев В. | РАНХиГС, ведущий научный сотрудник ИПЭИ |
|  | Гриценко А.В. | АО «Почта России», руководитель центра управленческих программ и развития кадрового резерва |
|  | Губанов А.В. | АРО «Федерация Рестораторов и Отельеров», директор |
|  | Данильченко М.В. | ОООР «СР РКП России», заместитель исполнительного директора – начальник отдела развития профессиональных квалификаций |
|  | Диркова С.А. | Совет по профессиональным квалификациям в ракетной технике и космической деятельности, заместитель председателя, исполнительный директор ОООР «СР РКП России» |
|  | Долматов А.В. | Научно-исследовательский институт строительной физики НИИСФ РААСН, руководитель Институт развития строительства и городского хозяйства |
|  | Егорова В.А. | АНО «Университет 2035», руководитель направления отдела анализа лучших практик по подготовке кадров для цифровой экономики Центра компетенций для цифровой экономики |
|  | Жукова Н.Н. | ОАО «РЖД», директор Центра организации труда и проектирования экономических нормативов |
|  | Зайцева О.М. | ФГБУ «ВНИИ труда» Минтруда России, директор Центра развития профессиональных квалификаций |
|  | Ионов С.А. | НП «Межотраслевое объединение наноиндустрии», аналитик |
|  | Калашников М.Ю. | ОАО «РЖД», директор Центра организации труда и проектирования экономических нормативов |
|  | Кокорина И.А. | Совет по профессиональным квалификациям в сфере атомной энергии, заместитель генерального директора по профессиональным квалификациям  Союза работодателей атомной промышленности, энергетики и науки России |
|  | Комлев Н.В. | Ассоциация предприятий компьютерных и информационных технологий, исполнительный директор |
|  | Крыловецкая С.В. | ФГБУ «ВНИИ труда» Минтруда России, пресс-секретарь |
|  | Лобанова Е.В. | ФГБУ «ВНИИ труда» Минтруда России, главный специалист |
|  | Маторина Л.Н. | Совет по профессиональным квалификациям в области телекоммуникаций, почтовой связи и радиотехники, заместитель председателя |
|  | Мельников Ю.В. | Совет по профессиональным квалификациям в области телекоммуникаций, почтовой связи и радиотехники, заместитель председателя |
|  | Ополонская О.К. | АО «Организация «Агат», эксперт |
|  | Перова И.Т. | ФГБУ «ВНИИ труда», Минтруда России, ведущий научный сотрудник |
|  | Подольский О.А. | АНО «Университет 2035», управляющий директор Центра компетенций по кадрам для цифровой экономики |
|  | Позднеева О.Б. | Совет по профессиональным квалификациям в области информационных технологий, менеджер проектов |
|  | Попова С.А. | АНО «Университет 2035», руководитель отдела аналитики и экспертной поддержки Центра компетенций по кадрам для цифровой экономики |
|  | Постовалова А.А. | АНО Университет 2035, руководитель направления независимой оценки компетенций ЦК «Кадры для цифровой экономики» |
|  | Прокопьева Н.А. | Национальное объединение изыскателей и проектировщиков, директор департамента |
|  | Прохоров В.М. | АО «Почта России», руководитель направления профориентационных проектов |
|  | Прянишникова О.Д. | ФГБУ «ВНИИ труда Минтруда России», старший научный сотрудник |
|  | Пылин В.В. | ООО «НИИ мониторинга качества образования», заместитель генерального директора по производственным вопросам |
|  | Рамазанов Р.К. | ООО «IT Renis», директор |
|  | Рамонов А.В. | ФГУП «Почта России», руководитель направления |
|  | Савина Н.М. | ФГБУ «ВНИИ труда» Минтруда России, старший научный сотрудник |
|  | Самбурский Г.А. | РАВВ, заместитель исполнительного директора по технологической политике, председатель ТК 343 «Качество воды» Росстандарта |
|  | Своеступов М.В. | Совет по профессиональным квалификация в области обеспечения безопасности в чрезвычайных ситуациях, секретарь |
|  | Смирнова Е.В. | ФГБУ «ВНИИ труда» Минтруда России, ведущий специалист |
|  | Смирнова Ю.В. | АНО «Национальное агентство развития квалификаций», первый заместитель Генерального директора |
|  | Снежко Н.О. | Союз машиностроителей России, Главный специалист департамента специальных проектов |
|  | Соколова Л.А. | Национальный исследовательский университет «Высшая школа экономики» Институт дополнительного профессионального образования ГАСИС Центр институт занятости и профессий (ИЗиП НИУ ВШЭ), заведующий Центром исследований профессий и квалификаций |
|  | Спиридонов О.В. | Руководитель рабочей группы по разработке и актуализации профессиональных стандартов Совета по профессиональным квалификациям в машиностроении |
|  | Судариков М.Д. | АО «Корпорация «Стратегические пункты управления», исполняющий обязанности начальника отдела |
|  | Сударикова Е.В. | Российский университет дружбы народов, исполнительный директор Консорциума «Кадры для «зеленой» экономики» |
|  | Тараканов А.Ю. | АО НИИ «Вектор», начальник ЦНИПС |
|  | Тихонова А.А. | Совет по профессиональным квалификациям в отрасли судостроения и морской техники, секретарь, главный специалист отдела обучения и развития персонала Департамента управления персоналом |
|  | Ушанов Ю.В. | АРО «Федерация Рестораторов и Отельеров», вице-президент |
|  | Федоров В.В. | Совет по профессиональным квалификациям в жилищно-коммунальном хозяйстве, заместитель руководителя рабочей группы СПК ЖКХ по формированию и развитию профессиональных квалификаций в сфере ЖКХ |
|  | Федотов В.В. | Совет по профессиональным квалификациям в отрасли судостроения и морской техники, руководитель рабочей группы по профессиональным стандартам |
|  | Хитров А.Ю. | Союз работодателей атомной промышленности, энергетики и науки России, генеральный директор |
|  | Хлюснева Л.П. | НП «Национальная ассоциация офисных специалистов и административных работников», заместитель председателя правления – директор |
|  | Шаронин П.Н. | Московский политехнический университет, старший преподаватель |
|  | Шаршукова А.С. | АО Балтийский завод, ведущий инженер по подготовке кадров |
|  | Шаталова Ю.С. | Фонд развития профессиональных квалификаций ТПП РФ, советник генерального директора |
|  | Яковлева Н.А. | РАНХиГС, доцент |

* 21 июля 2020 года состоялось обсуждение проектов профессиональных стандартов на заседании экспертной группы Центра компетенций федерального проекта «Кадры для цифровой экономики» национальной программы «Цифровая экономика Российской Федерации» (15 участников):

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **ФИО** | **Организация, должность** |
|  | Волошина И.А. | ФГБУ «ВНИИ труда» Минтруда России, Директор по развитию системы профессиональных квалификаций |
|  | Губанов А.В. | АРО «Федерация Рестораторов и Отельеров», директор |
|  | Зайцева О.М. | ФГБУ «ВНИИ труда» Минтруда России, директор Центра развития профессиональных квалификаций |
|  | Ионов С.А. | НП «Межотраслевое объединение наноиндустрии», аналитик |
|  | Крощенко М.М. | АНО «Национальное агентство развития квалификаций», Руководитель департамента по взаимодействию с государственными и общественными организациями |
|  | Малолетков А.В. | МГТУ им. Н.Э Баумана, доцент кафедры «Технологии сварки и диагностики»; Заместитель председателя ФУМО по УГСН 15.00.00 «Машиностроение» |
|  | Оситис А.П. | Международная Академия Связи, президент |
|  | Петракова О.Г. | Союз машиностроителей России, Главный специалист департамента специальных проектов |
|  | Снежко Н.О. | Союз машиностроителей России, Главный специалист департамента специальных проектов |
|  | Спиридонов О.В. | Руководитель рабочей группы по разработке и актуализации профессиональных стандартов Совета по профессиональным квалификациям в машиностроении |
|  | Судариков М.Д. | АО «Корпорация «Стратегические пункты управления», исполняющий обязанности начальника отдела |
|  | Федотов В.В. | Совет по профессиональным квалификациям в отрасли судостроения и морской техники, руководитель рабочей группы по профессиональным стандартам |
|  | Чикунов И.М. | ФГБОУ ВО «Московский Политехнический Университет», начальник центра развития профессиональных компетенций |
|  | Чупрак А.И. | СРО НП «НАКС», Технический директор; Совет по профессиональным квалификациям в области сварки |
|  | Шаталова Ю.С. | Фонд развития профессиональных квалификаций ТПП РФ, советник генерального директора |

Информация о публикациях в специализированных изданиях:

- Спиридонов, О.В. Требования к квалификации рабочих машиностроительной промышленности в условиях цифровой трансформации //Вектор экономики. – 2020. – №. 1. – С. 88-88.

- Спиридонов, О.В. Требования к образованию в профессиональных стандартах специалистов машиностроения // Экономика и управление производством: материалы 84-й науч.-техн. конференции профессорско-преподавательского состава, научных сотрудников и аспирантов (с международным участием), Минск, 3-14 февраля 2020 г. [Электронный ресурс] / отв. за издание И.В. Войтов; УО БГТУ. – Минск: БГТУ, 2020. – С 206-208.

Профессиональные стандарты согласованы с Министерством промышленности и торговли Российской Федерации (исх. № ОВ-59730/12 от 19.08.2020 г.), Российским профсоюзом работников промышленности РОСПРОФПРОМ (Чекменев А.И.) (исх. № 1/169 от 06.08.2020 г.), Ассоциацией машиностроительных профсоюзов России (Фефелов А.А.) (исх. № 193 от 02.09.2020 г.), Советом по профессиональным квалификациям в машиностроении (протокол заседания № 5/20 от 26.08.2020 г.).

### Разработка отраслевой рамки квалификаций

Советом по профессиональным квалификациям в машиностроении разработана и утверждена отраслевая рамка квалификаций в машиностроении (Протокол № 1 от 01.03.2017), в которой отражена специфика квалификационных требований путем введения дополнительных показателей и подуровней, а также определены пути достижения квалификации соответствующего уровня (подуровня).

В целях обеспечения единства подходов к формированию системы профессиональных квалификаций машиностроительного комплекса Российской Федераций Совет по профессиональным квалификациям в машиностроении совместно с Советом по профессиональным квалификациям в отрасли судостроения и морской техники в IV квартале 2020 года приступили к работе   
по актуализации рамки квалификаций отрасли машиностроения.

Отраслевая рамка квалификаций прилагаются к отчету в Приложении № 3.

## Организация независимой оценки квалификации по определенному виду профессиональной деятельности

В 2020 году были разработаны и утверждены 100 проектов наименований квалификаций и требований к ним, 24 из них были переданы в новый Совет по профессиональным квалификациям в области промышленной электроники и приборостроения.

Перечень ПС, по которым были разработаны проекты наименований квалификаций:

1. Слесарь-сборщик радиоэлектронной аппаратуры и приборов (Приказ Минтруда России от 02.07.2019 № 466н) *(ПС передан в Совет по профессиональным квалификациям в области промышленной электроники и приборостроения);*
2. Специалист по эксплуатации радиоэлектронных средств (инженер-электроник) (Приказ Минтруда России от 31.07.2019 № 540н) *(ПС передан в Совет по профессиональным квалификациям в области промышленной электроники и приборостроения);*
3. Наладчик шлифовальных станков (Приказ Минтруда России от 17.06.2019 № 414н);
4. Оператор-наладчик электрохимических станков (Приказ Минтруда России от 17.06.2019 № 411н);
5. Регулировщик радиоэлектронной аппаратуры и приборов (Приказ Минтруда России от 02.07.2019 № 464н) *(ПС передан в Совет по профессиональным квалификациям в области промышленной электроники и приборостроения);*
6. Оператор-наладчик электроэрозионных копировально-прошивочных станков (Приказ Минтруда России от 17.06.2019 № 407н);
7. Оператор-наладчик электроэрозионных проволочно-вырезных станков (Приказ Минтруда России от 17.06.2019 № 410н);
8. Инженер-технолог по производству изделий микроэлектроники (Приказ Минтруда России от 03.07.2019 № 480н) *(ПС передан в Совет по профессиональным квалификациям в области промышленной электроники и приборостроения);*
9. Специалист по наладке и испытаниям технологического оборудования термического производства (Приказ Минтруда России от 02.07.2019 № 469н);
10. Специалист по автоматизации и механизации технологических процессов термического производства (Приказ Минтруда России от 18.07.2019 № 501н);
11. Специалист по анализу и диагностике технологических комплексов механосборочного производства (Приказ Минтруда России от 18.07.2019 № 508н);
12. Специалист по автоматизированному проектированию технологических процессов (Приказ Минтруда России от 03.07.2019 № 478н);
13. Специалист по автоматизированной разработке технологий и программ для станков с числовым программным управлением (Приказ Минтруда России от 02.07.2019 № 463н);
14. Специалист по качеству механосборочного производства (Приказ Минтруда России от 15.07.2019 № 497н);
15. Специалист по автоматизации и механизации механосборочного производства (Приказ Минтруда России от 18.07.2019 № 503н);
16. Полировщик (Приказ Минтруда России от 02.07.2019 № 467н);
17. Доводчик-притирщик (Приказ Минтруда России от 03.07.2019 № 481н);
18. Резьбофрезеровщик (Приказ Минтруда России от 05.06.2019 № 387н);
19. Шевинговальщик (Приказ Минтруда России от 05.06.2019 №386н);
20. Специалист в области разработки, сопровождения и интеграции технологических процессов и производств в области материаловедения и технологии материалов (Приказ Минтруда России от 03.07.2019 № 477н);
21. Контролер радиоэлектронной аппаратуры и приборов (Приказ Минтруда России от 03.07.2019 № 479н) *(ПС передан в Совет по профессиональным квалификациям в области промышленной электроники и приборостроения);*
22. Контролер станочных и слесарных работ (Приказ Минтруда России от 02.07.2019 № 468н);
23. Сборщик микросхем (Приказ Минтруда России от 29.05.2019 № 368н) *(ПС передан в Совет по профессиональным квалификациям в области промышленной электроники и приборостроения);*
24. Слесарь механосборочных работ (Приказ Минтруда России от 02.07.2019 № 465н);
25. Специалист по проектированию гидро- и пневмоприводов (Приказ Минтруда России от 02.07.2019 № 462н).

В 2020 году были разработаны и утверждены 16 оценочных средств:

1. Сверловщик 3 разряда (3 уровень квалификации);
2. Сверловщик 4 разряда (3 уровень квалификации);
3. Сверловщик 5 разряда (4 уровень квалификации);
4. Заточник металлорежущего инструмента 3-го разряда (3 уровень квалификации);
5. Заточник металлорежущего инструмента 4-го разряда (3 уровень квалификации);
6. Заточник металлорежущего инструмента 5-го разряда (4 уровень квалификации);
7. Контролер станочных и слесарных работ 3-го разряда (3 уровень квалификации);
8. Контролер станочных и слесарных работ 4-го разряда (3 уровень квалификации);
9. Контролер станочных и слесарных работ 5-го разряда (4 уровень квалификации);
10. Слесарь механосборочных работ 3-го разряда (3 уровень квалификации);
11. Слесарь механосборочных работ 4-го разряда (3 уровень квалификации);
12. Слесарь механосборочных работ 5-го разряда (4 уровень квалификации);
13. Токарь 5-го разряда (4 уровень квалификации);
14. Токарь 6-го разряда (4 уровень квалификации);
15. Фрезеровщик 5-го разряда (4 уровень квалификации);
16. Фрезеровщик 6-го разряда (4 уровень квалификации).

Примеры оценочных средств размещены на сайте Союза машиностроителей России <https://soyuzmash.ru/spk/> (в разделе «СПК», «СПК в машиностроении», «независимая оценка квалификации», кнопка «перейти к примерам»).

В 2020 году были открыты 8 центров оценки квалификаций:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| № | Наименование ЦОК | Профессиональные квалификации по которым проходит независимая оценка |
|  | Башкортостанское региональное отделение Общероссийской общественной организации «Союз машиностроителей России» | [40.03100.01. Инженер-технолог по механообработке в машиностроении III категории (5-й уровень квалификации)](https://nok-nark.ru/pk/detail/40.03100.01)  [40.03100.02. Инженер-технолог по механообработке в машиностроении II категории (6-й уровень квалификации)](https://nok-nark.ru/pk/detail/40.03100.02)  [40.01300.01. Инженер-технолог-программист станков с ЧПУ (5-й уровень квалификации)](https://nok-nark.ru/pk/detail/40.01300.01)  [40.01300.02. Инженер-технолог-программист станков с ЧПУ III категории (5-й уровень квалификации)](https://nok-nark.ru/pk/detail/40.01300.02)  [40.09000.01. Инженер по контролю качества механосборочного производства III категории (5 уровень квалификации)](https://nok-nark.ru/pk/detail/40.09000.01)  [40.09000.02. Инженер по контролю качества механосборочного производства II категории (6 уровень квалификации)](https://nok-nark.ru/pk/detail/40.09000.02)  [40.05200.01. Инженер-конструктор технологической оснастки III категории (5-й уровень квалификации)](https://nok-nark.ru/pk/detail/40.05200.01)  [40.07800.01. Токарь 2-го разряда (2-й уровень квалификации)](https://nok-nark.ru/pk/detail/40.07800.01)  [40.07800.02. Токарь 3-го разряда (3-й уровень квалификации)](https://nok-nark.ru/pk/detail/40.07800.02)  [40.07800.03. Токарь 4-го разряда (3-й уровень квалификации)](https://nok-nark.ru/pk/detail/40.07800.03)  [40.02100.01. Фрезеровщик 2-го разряда (2-й уровень квалификации)](https://nok-nark.ru/pk/detail/40.02100.01)  [40.02100.02. Фрезеровщик 3-го разряда (3-й уровень квалификации)](https://nok-nark.ru/pk/detail/40.02100.02)  [40.02100.03. Фрезеровщик 4-го разряда (3-й уровень квалификации)](https://nok-nark.ru/pk/detail/40.02100.03)  [40.02600.01. Наладчик токарных обрабатывающих центров с ЧПУ 4-го разряда (3-й уровень квалификации)](https://nok-nark.ru/pk/detail/40.02600.01)  [40.02600.02. Наладчик сверлильно-фрезерно-расточных обрабатывающих центров с ЧПУ 5-го разряда (4-й уровень квалификации)](https://nok-nark.ru/pk/detail/40.02600.02)  [40.02800.01. Слесарь-инструментальщик 4-го разряда (3-й уровень квалификации)](https://nok-nark.ru/pk/detail/40.02800.01)  [40.05200.03. Инженер-конструктор технологической оснастки II категории (6-й уровень квалификации)](https://nok-nark.ru/pk/detail/40.05200.03)  [40.02800.02. Слесарь-инструментальщик 2-го разряда (2 уровень квалификации)](https://nok-nark.ru/pk/detail/40.02800.02)  [40.02800.03. Слесарь-инструментальщик 3-го разряда (3 уровень квалификации)](https://nok-nark.ru/pk/detail/40.02800.03)  [40.02800.04. Слесарь-инструментальщик 5-го разряда (4 уровень квалификации)](https://nok-nark.ru/pk/detail/40.02800.04)  [40.02800.05. Слесарь-инструментальщик 6-го разряда (4 уровень квалификации)](https://nok-nark.ru/pk/detail/40.02800.05)  [40.09300.01. Сверловщик 2-го разряда (2 уровень квалификации)](https://nok-nark.ru/pk/detail/40.09300.01)  [40.09300.02. Сверловщик 3-го разряда (3 уровень квалификации)](https://nok-nark.ru/pk/detail/40.09300.02)  [40.09300.03. Сверловщик 4-го разряда (3 уровень квалификации)](https://nok-nark.ru/pk/detail/40.09300.03)  [40.09300.04. Сверловщик 5-го разряда (4 уровень квалификации)](https://nok-nark.ru/pk/detail/40.09300.04)  [40.12600.01. Заточник металлорежущего инструмента 2-го разряда (2 уровень квалификации)](https://nok-nark.ru/pk/detail/40.12600.01)  [40.12600.02. Заточник металлорежущего инструмента 3-го разряда (3 уровень квалификации)](https://nok-nark.ru/pk/detail/40.12600.02)  [40.12600.03. Заточник металлорежущего инструмента 4-го разряда (3 уровень квалификации)](https://nok-nark.ru/pk/detail/40.12600.03)  [40.12600.04. Заточник металлорежущего инструмента 5-го разряда (4 уровень квалификации)](https://nok-nark.ru/pk/detail/40.12600.04)  [40.07800.04. Токарь 5-го разряда (4 уровень квалификации)](https://nok-nark.ru/pk/detail/40.07800.04)  [40.07800.05. Токарь 6-го разряда (4 уровень квалификации)](https://nok-nark.ru/pk/detail/40.07800.05)  [28.00700.02. Инженер по оптимизации производственных процессов в станкостроении I категории (7 уровень квалификации)](https://nok-nark.ru/pk/detail/28.00700.02)  [40.07600.04. Шлифовщик 2-го разряда (2 уровень квалификации)](https://nok-nark.ru/pk/detail/40.07600.04)  [40.07600.05. Шлифовщик 3-го разряда (3 уровень квалификации)](https://nok-nark.ru/pk/detail/40.07600.05)  [40.07600.06. Шлифовщик 4-го разряда (3 уровень квалификации)](https://nok-nark.ru/pk/detail/40.07600.06)  [40.07600.07. Шлифовщик 5-го разряда (4 уровень квалификации)](https://nok-nark.ru/pk/detail/40.07600.07)  [40.07600.08. Шлифовщик 6-го разряда (4 уровень квалификации)](https://nok-nark.ru/pk/detail/40.07600.08)  [40.09200.04. Токарь широкого профиля 2-го разряда (2 уровень квалификации)](https://nok-nark.ru/pk/detail/40.09200.04)  [40.09200.05. Фрезеровщик широкого профиля 2-го разряда (2 уровень квалификации)](https://nok-nark.ru/pk/detail/40.09200.05)  [40.09200.06. Токарь широкого профиля 3-го разряда (3 уровень квалификации)](https://nok-nark.ru/pk/detail/40.09200.06)  [40.09200.07. Фрезеровщик широкого профиля 3-го разряда (3 уровень квалификации)](https://nok-nark.ru/pk/detail/40.09200.07)  [40.09200.08. Токарь широкого профиля 4-го разряда (3 уровень квалификации)](https://nok-nark.ru/pk/detail/40.09200.08)  [40.09200.09. Фрезеровщик широкого профиля 4-го разряда (3 уровень квалификации)](https://nok-nark.ru/pk/detail/40.09200.09)  [40.09200.10. Токарь широкого профиля 5-го разряда (4 уровень квалификации)](https://nok-nark.ru/pk/detail/40.09200.10)  [40.09200.11. Фрезеровщик широкого профиля 5-го разряда (4 уровень квалификации)](https://nok-nark.ru/pk/detail/40.09200.11)  [40.09200.12. Станочник-универсал 6-го разряда (4 уровень квалификации)](https://nok-nark.ru/pk/detail/40.09200.12)  [40.02100.04. Фрезеровщик 5-го разряда (4 уровень квалификации)](https://nok-nark.ru/pk/detail/40.02100.04)  [40.02100.05. Фрезеровщик 6-го разряда (4 уровень квалификации)](https://nok-nark.ru/pk/detail/40.02100.05)  [40.05200.04. Инженер-конструктор технологической оснастки I категории (7 уровень квалификации)](https://nok-nark.ru/pk/detail/40.05200.04) |
|  | Акционерное общество «Омский найчно-исследовательский институт приборостроения» | 1. [40.01300.01. Инженер-технолог-программист станков с ЧПУ (5-й уровень квалификации)](https://nok-nark.ru/pk/detail/40.01300.01) 2. [40.01300.02. Инженер-технолог-программист станков с ЧПУ III категории (5-й уровень квалификации)](https://nok-nark.ru/pk/detail/40.01300.02) 3. [40.01300.03. Инженер-технолог-программист станков с ЧПУ II категории (6-й уровень квалификации)](https://nok-nark.ru/pk/detail/40.01300.03) 4. [40.01300.04. Инженер-технолог-программист станков с ЧПУ I категории (6-й уровень квалификации)](https://nok-nark.ru/pk/detail/40.01300.04) 5. [40.01300.05. Ведущий инженер-технолог-программист станков с ЧПУ (7-й уровень квалификации)](https://nok-nark.ru/pk/detail/40.01300.05) 6. [40.09000.01. Инженер по контролю качества механосборочного производства III категории (5 уровень квалификации)](https://nok-nark.ru/pk/detail/40.09000.01) 7. [40.09000.02. Инженер по контролю качества механосборочного производства II категории (6 уровень квалификации)](https://nok-nark.ru/pk/detail/40.09000.02) 8. [40.07800.01. Токарь 2-го разряда (2-й уровень квалификации)](https://nok-nark.ru/pk/detail/40.07800.01) 9. [40.07800.02. Токарь 3-го разряда (3-й уровень квалификации)](https://nok-nark.ru/pk/detail/40.07800.02)   [40.07800.03. Токарь 4-го разряда (3-й уровень квалификации)](https://nok-nark.ru/pk/detail/40.07800.03)  [40.02100.01. Фрезеровщик 2-го разряда (2-й уровень квалификации)](https://nok-nark.ru/pk/detail/40.02100.01)  [40.02100.02. Фрезеровщик 3-го разряда (3-й уровень квалификации)](https://nok-nark.ru/pk/detail/40.02100.02)  [40.02100.03. Фрезеровщик 4-го разряда (3-й уровень квалификации)](https://nok-nark.ru/pk/detail/40.02100.03)  [40.07800.04. Токарь 5-го разряда (4 уровень квалификации)](https://nok-nark.ru/pk/detail/40.07800.04)  [40.07800.05. Токарь 6-го разряда (4 уровень квалификации)](https://nok-nark.ru/pk/detail/40.07800.05)  [40.02100.04. Фрезеровщик 5-го разряда (4 уровень квалификации)](https://nok-nark.ru/pk/detail/40.02100.04)  [40.02100.05. Фрезеровщик 6-го разряда (4 уровень квалификации)](https://nok-nark.ru/pk/detail/40.02100.05) |
|  | 1. Публичное акционерное общество «Машиностроительный завод имени М.И. Калинина, г. Екатеринбург» | [40.10000.01. Инженер по инструментообеспечению механосборочного производства (5 уровень квалификации)](https://nok-nark.ru/pk/detail/40.10000.01)  [40.10000.02. Инженер по инструментообеспечению механосборочного производства II категории (6 уровень квалификации)](https://nok-nark.ru/pk/detail/40.10000.02)  [40.03100.01. Инженер-технолог по механообработке в машиностроении III категории (5-й уровень квалификации)](https://nok-nark.ru/pk/detail/40.03100.01)  [40.03100.02. Инженер-технолог по механообработке в машиностроении II категории (6-й уровень квалификации)](https://nok-nark.ru/pk/detail/40.03100.02)  [40.01300.01. Инженер-технолог-программист станков с ЧПУ (5-й уровень квалификации)](https://nok-nark.ru/pk/detail/40.01300.01)  [40.01300.02. Инженер-технолог-программист станков с ЧПУ III категории (5-й уровень квалификации)](https://nok-nark.ru/pk/detail/40.01300.02)  [40.01300.03. Инженер-технолог-программист станков с ЧПУ II категории (6-й уровень квалификации)](https://nok-nark.ru/pk/detail/40.01300.03)  [40.09000.01. Инженер по контролю качества механосборочного производства III категории (5 уровень квалификации)](https://nok-nark.ru/pk/detail/40.09000.01)  [40.09000.02. Инженер по контролю качества механосборочного производства II категории (6 уровень квалификации)](https://nok-nark.ru/pk/detail/40.09000.02)  [40.05200.01. Инженер-конструктор технологической оснастки III категории (5-й уровень квалификации)](https://nok-nark.ru/pk/detail/40.05200.01)  [40.07800.01. Токарь 2-го разряда (2-й уровень квалификации)](https://nok-nark.ru/pk/detail/40.07800.01)  [40.07800.02. Токарь 3-го разряда (3-й уровень квалификации)](https://nok-nark.ru/pk/detail/40.07800.02)  [40.07800.03. Токарь 4-го разряда (3-й уровень квалификации)](https://nok-nark.ru/pk/detail/40.07800.03)  [40.02100.01. Фрезеровщик 2-го разряда (2-й уровень квалификации)](https://nok-nark.ru/pk/detail/40.02100.01)  [40.02100.02. Фрезеровщик 3-го разряда (3-й уровень квалификации)](https://nok-nark.ru/pk/detail/40.02100.02)  [40.02100.03. Фрезеровщик 4-го разряда (3-й уровень квалификации)](https://nok-nark.ru/pk/detail/40.02100.03)  [40.09200.01. Станочник широкого профиля 2-го разряда (2 уровень квалификации)](https://nok-nark.ru/pk/detail/40.09200.01)  [40.09200.02. Станочник широкого профиля 3-го разряда (3 уровень квалификации)](https://nok-nark.ru/pk/detail/40.09200.02)  [40.09200.03. Станочник широкого профиля 4-го разряда (4 уровень квалификации)](https://nok-nark.ru/pk/detail/40.09200.03)  [40.02600.01. Наладчик токарных обрабатывающих центров с ЧПУ 4-го разряда (3-й уровень квалификации)](https://nok-nark.ru/pk/detail/40.02600.01)  [40.02600.02. Наладчик сверлильно-фрезерно-расточных обрабатывающих центров с ЧПУ 5-го разряда (4-й уровень квалификации)](https://nok-nark.ru/pk/detail/40.02600.02)  [40.15900.01. Техник-оператор по аддитивным технологиям (4-й уровень квалификации)](https://nok-nark.ru/pk/detail/40.15900.01)  [40.15900.02. Техник-технолог по аддитивным технологиям (5-й уровень квалификаций)](https://nok-nark.ru/pk/detail/40.15900.02)  [40.01200.01. Техник-метролог в машиностроении (4-й уровень квалификации)](https://nok-nark.ru/pk/detail/40.01200.01)  [40.01200.02. Инженер-метролог в машиностроении II категории (5-й уровень квалификации)](https://nok-nark.ru/pk/detail/40.01200.02)  [40.01200.03. Инженер-метролог в машиностроении I категории (6-й уровень квалификации)](https://nok-nark.ru/pk/detail/40.01200.03)  [40.05200.03. Инженер-конструктор технологической оснастки II категории (6-й уровень квалификации)](https://nok-nark.ru/pk/detail/40.05200.03) |
|  | 1. Акционерное общество «Нижегородский завод 70-летия Победы» | [40.03100.01. Инженер-технолог по механообработке в машиностроении III категории (5-й уровень квалификации)](https://nok-nark.ru/pk/detail/40.03100.01)  [40.03100.02. Инженер-технолог по механообработке в машиностроении II категории (6-й уровень квалификации)](https://nok-nark.ru/pk/detail/40.03100.02)  [40.01300.01. Инженер-технолог-программист станков с ЧПУ (5-й уровень квалификации)](https://nok-nark.ru/pk/detail/40.01300.01)  [40.01300.02. Инженер-технолог-программист станков с ЧПУ III категории (5-й уровень квалификации)](https://nok-nark.ru/pk/detail/40.01300.02)  [40.01300.03. Инженер-технолог-программист станков с ЧПУ II категории (6-й уровень квалификации)](https://nok-nark.ru/pk/detail/40.01300.03)  [40.01300.04. Инженер-технолог-программист станков с ЧПУ I категории (6-й уровень квалификации)](https://nok-nark.ru/pk/detail/40.01300.04)  [40.01300.05. Ведущий инженер-технолог-программист станков с ЧПУ (7-й уровень квалификации)](https://nok-nark.ru/pk/detail/40.01300.05)  [40.08100.01. Инженер по анализу и диагностике технологических комплексов механосборочного производства III категории (6 уровень квалификации)](https://nok-nark.ru/pk/detail/40.08100.01)  [40.08100.02. Инженер по анализу и диагностике технологических комплексов механосборочного производства II категории (6 уровень квалификации)](https://nok-nark.ru/pk/detail/40.08100.02)  [40.08100.03. Инженер по анализу и диагностике технологических комплексов механосборочного производства I категории (7 уровень квалификации)](https://nok-nark.ru/pk/detail/40.08100.03)  [40.09000.01. Инженер по контролю качества механосборочного производства III категории (5 уровень квалификации)](https://nok-nark.ru/pk/detail/40.09000.01)  [40.09000.02. Инженер по контролю качества механосборочного производства II категории (6 уровень квалификации)](https://nok-nark.ru/pk/detail/40.09000.02)  [40.07800.01. Токарь 2-го разряда (2-й уровень квалификации)](https://nok-nark.ru/pk/detail/40.07800.01)  [40.07800.02. Токарь 3-го разряда (3-й уровень квалификации)](https://nok-nark.ru/pk/detail/40.07800.02)  [40.07800.03. Токарь 4-го разряда (3-й уровень квалификации)](https://nok-nark.ru/pk/detail/40.07800.03)  [40.02100.01. Фрезеровщик 2-го разряда (2-й уровень квалификации)](https://nok-nark.ru/pk/detail/40.02100.01)  [40.02100.02. Фрезеровщик 3-го разряда (3-й уровень квалификации)](https://nok-nark.ru/pk/detail/40.02100.02)  [40.02100.03. Фрезеровщик 4-го разряда (3-й уровень квалификации)](https://nok-nark.ru/pk/detail/40.02100.03)  [40.06800.01. Инженер по наладке термического оборудования III категории (6 уровень квалификации)](https://nok-nark.ru/pk/detail/40.06800.01)  [40.06800.02. Инженер по наладке термического оборудования II категории (6 уровень квалификации)](https://nok-nark.ru/pk/detail/40.06800.02)  [40.06800.03. Инженер по наладке термического оборудования I категории (7 уровень квалификации)](https://nok-nark.ru/pk/detail/40.06800.03)  [40.15500.01. Контролер по термообработке 3-го разряда (3-й уровень квалификации)](https://nok-nark.ru/pk/detail/40.15500.01)  [40.02600.01. Наладчик токарных обрабатывающих центров с ЧПУ 4-го разряда (3-й уровень квалификации)](https://nok-nark.ru/pk/detail/40.02600.01)  [40.02600.02. Наладчик сверлильно-фрезерно-расточных обрабатывающих центров с ЧПУ 5-го разряда (4-й уровень квалификации)](https://nok-nark.ru/pk/detail/40.02600.02)  [40.16100.01. Прессовщик изделий из пластмасс 3-го разряда (3-й уровень квалификации)](https://nok-nark.ru/pk/detail/40.16100.01)  [40.02800.01. Слесарь-инструментальщик 4-го разряда (3-й уровень квалификации)](https://nok-nark.ru/pk/detail/40.02800.01)  [40.07200.01. Инженер по наладке и испытаниям технологического оборудования кузнечного производства III категории (5-й уровень квалификации)](https://nok-nark.ru/pk/detail/40.07200.01)  [40.07200.02. Инженер по наладке и испытаниям технологического оборудования кузнечного производства II категории (6-й уровень квалификации)](https://nok-nark.ru/pk/detail/40.07200.02)  [40.08500.01. Инженер по контролю качества термического производства III категории (5-й уровень квалификации)](https://nok-nark.ru/pk/detail/40.08500.01)  [40.08500.02. Инженер по контролю качества термического производства II категории (6-й уровень квалификации)](https://nok-nark.ru/pk/detail/40.08500.02)  [40.16400.01. Термист 4-го разряда (3-й уровень квалификации)](https://nok-nark.ru/pk/detail/40.16400.01)  [40.15500.02. Контролер по термообработке 2-го разряда (2 уровень квалификации)](https://nok-nark.ru/pk/detail/40.15500.02)  [40.15500.03. Контролер по термообработке 4-го разряда (3 уровень квалификации)](https://nok-nark.ru/pk/detail/40.15500.03)  [40.15500.04. Контролер по термообработке 5-го разряда (4 уровень квалификации)](https://nok-nark.ru/pk/detail/40.15500.04)  [40.02600.03. Наладчик токарных обрабатывающих центров с ЧПУ 5-го разряда (4 уровень квалификации)](https://nok-nark.ru/pk/detail/40.02600.03)  [40.02600.04. Наладчик сверлильно-фрезерно-расточных обрабатывающих центров с ЧПУ 6-го разряда (4 уровень квалификации)](https://nok-nark.ru/pk/detail/40.02600.04)  [40.16100.02. Прессовщик изделий из пластмасс 2-го разряда (2 уровень квалификации)](https://nok-nark.ru/pk/detail/40.16100.02)  [40.16100.03. Прессовщик изделий из пластмасс 4-го разряда (3 уровень квалификации)](https://nok-nark.ru/pk/detail/40.16100.03)  [40.16100.04. Прессовщик изделий из пластмасс 5-го разряда (4 уровень квалификации)](https://nok-nark.ru/pk/detail/40.16100.04)  [40.02800.02. Слесарь-инструментальщик 2-го разряда (2 уровень квалификации)](https://nok-nark.ru/pk/detail/40.02800.02)  [40.02800.03. Слесарь-инструментальщик 3-го разряда (3 уровень квалификации)](https://nok-nark.ru/pk/detail/40.02800.03)  [40.02800.04. Слесарь-инструментальщик 5-го разряда (4 уровень квалификации)](https://nok-nark.ru/pk/detail/40.02800.04)  [40.02800.05. Слесарь-инструментальщик 6-го разряда (4 уровень квалификации)](https://nok-nark.ru/pk/detail/40.02800.05)  [40.07200.03. Инженер по наладке и испытаниям технологического оборудования кузнечного производства I категории (7 уровень квалификации)](https://nok-nark.ru/pk/detail/40.07200.03)  [40.16400.02. Термист 2-го разряда (2 уровень квалификации)](https://nok-nark.ru/pk/detail/40.16400.02)  [40.16400.03. Термист 3-го разряда (3 уровень квалификации)](https://nok-nark.ru/pk/detail/40.16400.03)  [40.16400.04. Термист 5-го разряда (4 уровень квалификации)](https://nok-nark.ru/pk/detail/40.16400.04)  [40.16400.05. Термист 6-го разряда (4 уровень квалификации)](https://nok-nark.ru/pk/detail/40.16400.05)  [40.09300.01. Сверловщик 2-го разряда (2 уровень квалификации)](https://nok-nark.ru/pk/detail/40.09300.01)  [40.09300.02. Сверловщик 3-го разряда (3 уровень квалификации)](https://nok-nark.ru/pk/detail/40.09300.02)  [40.09300.03. Сверловщик 4-го разряда (3 уровень квалификации)](https://nok-nark.ru/pk/detail/40.09300.03)  [40.09300.04. Сверловщик 5-го разряда (4 уровень квалификации)](https://nok-nark.ru/pk/detail/40.09300.04)  [40.11900.01. Строгальщик 2-го разряда (2 уровень квалификации)](https://nok-nark.ru/pk/detail/40.11900.01)  [40.11900.02. Строгальщик 3-го разряда (3 уровень квалификации)](https://nok-nark.ru/pk/detail/40.11900.02)  [40.11900.03. Строгальщик 4-го разряда (3 уровень квалификации)](https://nok-nark.ru/pk/detail/40.11900.03)  [40.11900.04. Строгальщик 5-го разряда (4 уровень квалификации)](https://nok-nark.ru/pk/detail/40.11900.04)  [40.11900.05. Строгальщик 6-го разряда (4 уровень квалификации)](https://nok-nark.ru/pk/detail/40.11900.05)  [40.13100.01. Токарь-револьверщик 2-го разряда (2 уровень квалификации)](https://nok-nark.ru/pk/detail/40.13100.01)  [40.13100.02. Токарь-револьверщик 3-го разряда (3 уровень квалификации)](https://nok-nark.ru/pk/detail/40.13100.02)  [40.13100.03. Токарь-револьверщик 4-го разряда (3 уровень квалификации)](https://nok-nark.ru/pk/detail/40.13100.03)  [40.12800.01. Токарь-карусельщик 2-го разряда (2 уровень квалификации)](https://nok-nark.ru/pk/detail/40.12800.01)  [40.12800.02. Токарь-карусельщик 3-го разряда (3 уровень квалификации)](https://nok-nark.ru/pk/detail/40.12800.02)  [40.12800.03. Токарь-карусельщик 4-го разряда (3 уровень квалификации)](https://nok-nark.ru/pk/detail/40.12800.03)  [40.12800.04. Токарь-карусельщик 5-го разряда (4 уровень квалификации)](https://nok-nark.ru/pk/detail/40.12800.04)  [40.12800.05. Токарь-карусельщик 6-го разряда (4 уровень квалификации)](https://nok-nark.ru/pk/detail/40.12800.05)  [40.12900.01. Расточник на горизонтально-расточных станках 2-го разряда (2 уровень квалификации)](https://nok-nark.ru/pk/detail/40.12900.01)  [40.12900.02. Расточник на горизонтально-расточных станках 4-го разряда (3 уровень квалификации)](https://nok-nark.ru/pk/detail/40.12900.02)  [40.12900.03. Расточник на горизонтально-расточных станках 5-го разряда (4 уровень квалификации)](https://nok-nark.ru/pk/detail/40.12900.03)  [40.12900.04. Расточник на горизонтально-расточных станках 6-го разряда (4 уровень квалификации)](https://nok-nark.ru/pk/detail/40.12900.04)  [40.12900.05. Расточник на координатно-расточных станках 3-го разряда (3 уровень квалификации)](https://nok-nark.ru/pk/detail/40.12900.05)  [40.12900.06. Расточник на координатно-расточных станках 4-го разряда (3 уровень квалификации)](https://nok-nark.ru/pk/detail/40.12900.06)  [40.12900.07. Расточник на координатно-расточных станках 5-го разряда (4 уровень квалификации)](https://nok-nark.ru/pk/detail/40.12900.07)  [40.12900.08. Расточник на координатно-расточных станках 6-го разряда (4 уровень квалификации)](https://nok-nark.ru/pk/detail/40.12900.08)  [40.12900.09. Расточник на специализированных и отделочно-расточных станках 3-го разряда (3 уровень квалификации)](https://nok-nark.ru/pk/detail/40.12900.09)  [40.12900.10. Расточник на специализированных и отделочно-расточных станках 4-го разряда (3 уровень квалификации)](https://nok-nark.ru/pk/detail/40.12900.10)  [40.12900.11. Расточник на специализированных и отделочно-расточных станках 5-го разряда (4 уровень квалификации)](https://nok-nark.ru/pk/detail/40.12900.11)  [40.12600.01. Заточник металлорежущего инструмента 2-го разряда (2 уровень квалификации)](https://nok-nark.ru/pk/detail/40.12600.01)  [40.12600.02. Заточник металлорежущего инструмента 3-го разряда (3 уровень квалификации)](https://nok-nark.ru/pk/detail/40.12600.02)  [40.12600.03. Заточник металлорежущего инструмента 4-го разряда (3 уровень квалификации)](https://nok-nark.ru/pk/detail/40.12600.03)  [40.12600.04. Заточник металлорежущего инструмента 5-го разряда (4 уровень квалификации)](https://nok-nark.ru/pk/detail/40.12600.04)  [40.07800.04. Токарь 5-го разряда (4 уровень квалификации)](https://nok-nark.ru/pk/detail/40.07800.04)  [40.07800.05. Токарь 6-го разряда (4 уровень квалификации)](https://nok-nark.ru/pk/detail/40.07800.05)  [40.03100.03. Инженер-технолог по механообработке в машиностроении I категории (7 уровень квалификации)](https://nok-nark.ru/pk/detail/40.03100.03)  [28.00100.03. Инженер-проектировщик технологических комплексов механосборочного производства I категории (7 уровень квалификации)](https://nok-nark.ru/pk/detail/28.00100.03)  [40.13900.02. Мастер по электрохимическим и электрофизическим методам обработки (6 уровень квалификации)](https://nok-nark.ru/pk/detail/40.13900.02)  [40.13900.03. Инженер по электрохимическим и электрофизическим методам обработки I категории (7 уровень квалификации)](https://nok-nark.ru/pk/detail/40.13900.03)  [28.00800.02. Ведущий специалист по инжинирингу машиностроительного производства (8 уровень квалификации)](https://nok-nark.ru/pk/detail/28.00800.02)  [40.07600.04. Шлифовщик 2-го разряда (2 уровень квалификации)](https://nok-nark.ru/pk/detail/40.07600.04)  [40.07600.05. Шлифовщик 3-го разряда (3 уровень квалификации)](https://nok-nark.ru/pk/detail/40.07600.05)  [40.07600.06. Шлифовщик 4-го разряда (3 уровень квалификации)](https://nok-nark.ru/pk/detail/40.07600.06)  [40.07600.07. Шлифовщик 5-го разряда (4 уровень квалификации)](https://nok-nark.ru/pk/detail/40.07600.07)  [40.07600.08. Шлифовщик 6-го разряда (4 уровень квалификации)](https://nok-nark.ru/pk/detail/40.07600.08)  [40.09200.04. Токарь широкого профиля 2-го разряда (2 уровень квалификации)](https://nok-nark.ru/pk/detail/40.09200.04)  [40.09200.05. Фрезеровщик широкого профиля 2-го разряда (2 уровень квалификации)](https://nok-nark.ru/pk/detail/40.09200.05)  [40.09200.06. Токарь широкого профиля 3-го разряда (3 уровень квалификации)](https://nok-nark.ru/pk/detail/40.09200.06)  [40.09200.07. Фрезеровщик широкого профиля 3-го разряда (3 уровень квалификации)](https://nok-nark.ru/pk/detail/40.09200.07)  [40.09200.08. Токарь широкого профиля 4-го разряда (3 уровень квалификации)](https://nok-nark.ru/pk/detail/40.09200.08)  [40.09200.09. Фрезеровщик широкого профиля 4-го разряда (3 уровень квалификации)](https://nok-nark.ru/pk/detail/40.09200.09)  [40.09200.10. Токарь широкого профиля 5-го разряда (4 уровень квалификации)](https://nok-nark.ru/pk/detail/40.09200.10)  [40.09200.11. Фрезеровщик широкого профиля 5-го разряда (4 уровень квалификации)](https://nok-nark.ru/pk/detail/40.09200.11)  [40.09200.12. Станочник-универсал 6-го разряда (4 уровень квалификации)](https://nok-nark.ru/pk/detail/40.09200.12)  [40.12900.12. Расточник на горизонтально-расточных станках 3-го разряда (3 уровень квалификации)](https://nok-nark.ru/pk/detail/40.12900.12)  [40.02100.04. Фрезеровщик 5-го разряда (4 уровень квалификации)](https://nok-nark.ru/pk/detail/40.02100.04)  [40.02100.05. Фрезеровщик 6-го разряда (4 уровень квалификации)](https://nok-nark.ru/pk/detail/40.02100.05) |
|  | Акционерное общество «Объединенная двигателестроительная корпорация» | 1. [40.03100.01. Инженер-технолог по механообработке в машиностроении III категории (5-й уровень квалификации)](https://nok-nark.ru/pk/detail/40.03100.01) 2. [40.03100.02. Инженер-технолог по механообработке в машиностроении II категории (6-й уровень квалификации)](https://nok-nark.ru/pk/detail/40.03100.02) 3. [40.07800.01. Токарь 2-го разряда (2-й уровень квалификации)](https://nok-nark.ru/pk/detail/40.07800.01) 4. [40.07800.02. Токарь 3-го разряда (3-й уровень квалификации)](https://nok-nark.ru/pk/detail/40.07800.02) 5. [40.07800.03. Токарь 4-го разряда (3-й уровень квалификации)](https://nok-nark.ru/pk/detail/40.07800.03) 6. [40.02100.01. Фрезеровщик 2-го разряда (2-й уровень квалификации)](https://nok-nark.ru/pk/detail/40.02100.01) 7. [40.02100.02. Фрезеровщик 3-го разряда (3-й уровень квалификации)](https://nok-nark.ru/pk/detail/40.02100.02) 8. [40.02100.03. Фрезеровщик 4-го разряда (3-й уровень квалификации)](https://nok-nark.ru/pk/detail/40.02100.03) 9. [40.07800.04. Токарь 5-го разряда (4 уровень квалификации)](https://nok-nark.ru/pk/detail/40.07800.04)   [40.07800.05. Токарь 6-го разряда (4 уровень квалификации)](https://nok-nark.ru/pk/detail/40.07800.05)  [40.02100.04. Фрезеровщик 5-го разряда (4 уровень квалификации)](https://nok-nark.ru/pk/detail/40.02100.04)  [40.02100.05. Фрезеровщик 6-го разряда (4 уровень квалификации)](https://nok-nark.ru/pk/detail/40.02100.05) |
|  | Публичное акционерное общество «Новолипецкий металлургический комбинат» | 1. [40.07800.03. Токарь 4-го разряда (3-й уровень квалификации)](https://nok-nark.ru/pk/detail/40.07800.03) 2. [40.07800.04. Токарь 5-го разряда (4 уровень квалификации)](https://nok-nark.ru/pk/detail/40.07800.04) 3. [40.07800.05. Токарь 6-го разряда (4 уровень квалификации)](https://nok-nark.ru/pk/detail/40.07800.05) |
|  | 1. Публичное акционерное общество «ОДК-Сатурн» | 1. [40.03100.01. Инженер-технолог по механообработке в машиностроении III категории (5-й уровень квалификации)](https://nok-nark.ru/pk/detail/40.03100.01) 2. [40.03100.02. Инженер-технолог по механообработке в машиностроении II категории (6-й уровень квалификации)](https://nok-nark.ru/pk/detail/40.03100.02) 3. [40.07800.01. Токарь 2-го разряда (2-й уровень квалификации)](https://nok-nark.ru/pk/detail/40.07800.01) 4. [40.07800.02. Токарь 3-го разряда (3-й уровень квалификации)](https://nok-nark.ru/pk/detail/40.07800.02) 5. [40.07800.03. Токарь 4-го разряда (3-й уровень квалификации)](https://nok-nark.ru/pk/detail/40.07800.03)   [40.02100.01. Фрезеровщик 2-го разряда (2-й уровень квалификации)](https://nok-nark.ru/pk/detail/40.02100.01)  [40.02100.02. Фрезеровщик 3-го разряда (3-й уровень квалификации)](https://nok-nark.ru/pk/detail/40.02100.02)  [40.02100.03. Фрезеровщик 4-го разряда (3-й уровень квалификации)](https://nok-nark.ru/pk/detail/40.02100.03)  [40.07800.04. Токарь 5-го разряда (4 уровень квалификации)](https://nok-nark.ru/pk/detail/40.07800.04)  [40.07800.05. Токарь 6-го разряда (4 уровень квалификации)](https://nok-nark.ru/pk/detail/40.07800.05)  [40.02100.04. Фрезеровщик 5-го разряда (4 уровень квалификации)](https://nok-nark.ru/pk/detail/40.02100.04)  [40.02100.05. Фрезеровщик 6-го разряда (4 уровень квалификации)](https://nok-nark.ru/pk/detail/40.02100.05) |
|  | Акционерное общество «ОДК-Климов» | 1. [40.01200.01. Техник-метролог в машиностроении (4-й уровень квалификации)](https://nok-nark.ru/pk/detail/40.01200.01) 2. [40.01200.02. Инженер-метролог в машиностроении II категории (5-й уровень квалификации)](https://nok-nark.ru/pk/detail/40.01200.02) 3. [40.01200.03. Инженер-метролог в машиностроении I категории (6-й уровень квалификации)](https://nok-nark.ru/pk/detail/40.01200.03) |

Отклоненных заявок в отчетном периоде не было.

В 2020 году в центрах оценки квалификаций, аттестованных СПК в машиностроении, 360 соискателей прошли независимую оценку квалификации, из них 269 успешно.

Заявления в апелляционную комиссию Совета не поступали.

## Информация о мониторинге деятельности центров по оценке квалификации и контроле за их деятельностью

Мониторинг деятельности центров оценки квалификаций проводиться ежеквартально по следующим критериям:

1. количество полученных заявлений для проведения оценки квалификаций;
2. численность лиц, прошедших профессиональный экзамен;
3. количество выданных свидетельствах о квалификации;
4. количество выданных заключений о прохождении профессионального экзамена;
5. количество жалоб, их основные причины, результаты рассмотрения.

## Проведение экспертизы федеральных государственных образовательных стандартов профессионального образования (далее – ФГОС), примерных основных профессиональных образовательных программ и их проектов (далее – ПООП), оценка их соответствия профессиональным стандартам, подготовка предложений по совершенствованию указанных стандартов профессионального образования и образовательных программ

Экспертиза ФГОС и ПООП в отчетном периоде не проводилась.

## Организация профессионально-общественной аккредитации основных профессиональных образовательных программ, основных программ профессионального обучения и (или) дополнительных профессиональных программ (далее – ПОА)

Профессионально-общественная аккредитация в отчетном периоде не проводилась.

# **Прочая информация о деятельности Совета**

## Участие Совета в реализации пилотных проектов, направленных на развитие системы независимой оценки квалификации.

Совет по профессиональным квалификациям в машиностроении в 2020 году продолжил участие в пилотном проекте Национального агентства развития квалификаций по совмещению государственной итоговой (промежуточной) аттестации и независимой оценки квалификации. Всего в проекте в 2020 году приняли участие два ЦОКа СПК в машиностроении: ПАО «Машиностроительный завод имени М.И. Калинина, г. Екатеринбург» и АО «НПК «Уралвагонзавод», где проходили экзамен 27 студентов. Из них 21 успешно справился с экзаменом, 6 не смогли подтвердить квалификацию.

## Освещение результатов деятельности Совета в СМИ и социальных сетях

Деятельность Совета освещается в средствах массовой информации. За отчетный период было 13 публикаций:

|  |  |
| --- | --- |
|  | https://soyuzmash.ru/news/tidings/otkryto-eshche-dva-novykh-tsentra-otsenki-kvalifikatsiy-s-tselyu-povysheniya-professionalnogo-urovnya/ |
|  | https://soyuzmash.ru/news/work-in-the-regions/tsentr-otsenki-kvalifikatsiy-tsok-v-mashinostroenii-torzhestvenno-otkryli-na-petrozavodskmashe/ |
|  | https://soyuzmash.ru/news/work-in-the-regions/rasshirennoe-zasedanie-regsoveta-karelskogo-regotdeleniya-soyuza-mashinostroiteley-rossii-sostoyalos/ |
|  | https://soyuzmash.ru/news/tidings/soyuzmash-rossii-provel-proverku-tsentrov-otsenki-kvalifikatsiy-v-mashinostroenii/ |
|  | https://profiok.com/news/detail.php?ID=13372 |
|  | https://www.aviaport.ru/digest/2020/12/29/663251.html |
|  | aviaport.ru/digest/2020/12/29/663073.html |
|  | http://www.mashportal.ru/company\_news-59311.aspx |
|  | https://profiok.com/news/detail.php?ID=12530 |
|  | http://www.mashportal.ru/company\_news-57990.aspx |
|  | https://promvest.info/ru/novosti-promyishlennosti/soyuzmash-rossii-provel-proverku-tsentrov-otsenki-kvalifikatsiy-v-mashinostroenii/ |
|  | http://www.mashportal.ru/machinery\_news-55721.aspx |
|  | http://www.energyland.info/analitic-show-195317 |

Также деятельность Совета освещается в социальных сетях:

1. <https://vk.com/soyuzmash>

2. <https://www.facebook.com/soyuzmash/?ref=hl>

3. <https://twitter.com/SoyuzMash>

4. <https://www.instagram.com/soyuzmash/>

## Проведение Советом публичных мероприятий

*-*

## Деятельность Совета по подготовке предложений по отмене отдельных параграфов ЕТКС/ЕКС в связи с принятием соответствующих профессиональных стандартов

В отчетном периоде у Совета не было предложений по отмене отдельных параграфов ЕКТС/ЕКС.

## Инициативы Совета по развитию независимой оценки квалификации по видам профессиональной деятельности, отнесенным к ведению Совета, реализованные в 2020 году

В 2020 году СПК в машиностроении провел ряд консультаций с топ-менеджментом АО «ОДК», результатом которых стало открытие трех центров оценки квалификаций: АО «ОДК», ПАО «ОДК-Сатурн» и АО «ОДК-Климов».

## Предложения Совета по совершенствованию системы независимой оценки квалификации

Рассмотреть возможность введения обязательного совмещения (и финансирования со стороны Министерства просвещения Российской Федерации и Министерства науки и высшего образования Российской Федерации) государственной итоговой аттестации с НОК по окончании среднего профессионального образования. Это поможет расширить круг потребителей данной услуги и увеличить влияние работодателей на систему СПО.

Подготовить и популяризовать подробные разъяснения, для чего нужна НОК работодателям.

Рассмотреть возможность обязательности и финансирования профессионально-общественной аккредитации образовательных программ.

# **Плановые показатели деятельности Совета**

## 4.1. План деятельности Совета

Информация в Приложении № 4.

## 4.2. Плановые показатели деятельности Совета

Информация в Приложении № 5.

# Приложения к отчету

## Приложение № 1.

## **Проверочный лист для самооценки деятельности СПК**

| №  п/п | Нормативный правовой акт, установивший требование | | Исполнение Советом соответствующего требования (полное/ неполное/отсутствует) | Комментарий об исполнении Советом соответствующего требования |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Реквизиты нормативного правового акта | Содержание требования |
| **Общие положения об организации деятельности Совета** | | | | |
|  | п. 3 ст. 7 Федерального закона от 3 июля 2017 года № 238-ФЗ  «О независимой оценке квалификации» (далее – Федеральный закон «О независимой оценке квалификаций») | Совет разработал на основе примерного положения о совете по профессиональным квалификациям Положение и утвердил его | полное | <https://soyuzmash.ru/spk/> |
|  | Пункт 2 статьи 7 Федерального закона «О независимой оценке квалификации» | В состав Совета входят представители профессиональных союзов | 1. Заседание СПК в машиностроении 07 февраля 2020 года (заочное);  2. Заседание СПК в машиностроении 06 марта 2020 года (заочное);  3. Заседание СПК в машиностроении 28 мая 2020 года (заочное);  4. Заседание СПК в машиностроении 29 июня 2020 года (заочное);  5. Заседание СПК в машиностроении 26 августа 2020 года (заочное);  6. Заседание СПК в машиностроении 07 октября 2020 года (заочное);  7. Заседание СПК в машиностроении 10 декабря 2020 года (заочное). | <https://soyuzmash.ru/spk/> (раздел «Совет по профессиональным квалификациям в машиностроении», «о совете») |
| **Проведение мониторинга рынка труда, обеспечения его потребностей в квалификациях и профессиональном образовании** | | | | |
|  | п. 9 Примерного положения о совете по профессиональным квалификациям (утверждено приказом Минтруда России от  19 декабря 2016 г. № 758н, далее – Примерное положение) | Совет проводит заседания не реже одного раза в квартал | В состав Совета входят представители Российского профсоюза работников промышленности «РОСПРОФПРОМ», Российского профессионального союза трудящихся авиационной промышленности и Профсоюза работников автомобильного и сельскохозяйственного машиностроения Российской Федерации | 3 представителя |
|  | Пункт 7 Порядка осуществления мониторинга и контроля в сфере независимой оценки квалификации (утвержден Приказом Минтруда России от 14 декабря 2016 г. № 759н, далее – Порядок осуществления мониторинга и контроля в сфере НОК) | Совет своевременно (до 1 марта года, следующего за отчетным периодом) представляет отчет о деятельности Совета за прошедший календарный год | полное |  |
|  | п. 4 Примерного положения | Совет проводит не реже одного раза в два года мониторинг рынка труда | полное |  |
| Разработка и актуализация профессиональных стандартов и квалификационных требований | | | | |
|  | п. 4 Примерного положения | Совет осуществляет разработку и актуализацию профессиональных стандартов | полное | Разработано 10 профессиональных стандартов и актуализирован 31. |
| Проведение экспертизы ФГОС, ПООП и их проектов, оценка их соответствия профессиональным стандартам, подготовка предложений по совершенствованию указанных стандартов профессионального образования и образовательных программ | | | | |
|  | п. 4 Примерного положения | Совет проводит экспертизу ФГОС, ПООП и их проектов, оценку их соответствия профессиональным стандартам, готовит предложения по совершенствованию указанных стандартов профессионального образования и образовательных программ | полное |  |
| **Проведение профессионально-общественной аккредитации основных профессиональных образовательных программ, основных программ профессионального обучения, дополнительных профессиональных программ (далее – профессионально-общественная аккредитация)** | | | | |
|  | Общие требования к проведению профессионально-общественной аккредитации основных профессиональных образовательных программ, основных программ профессионального обучения, дополнительных профессиональных программ (утв. Председателем Национального совета 3 июля 2017 г., далее – Общие требования к проведению ПОА) | Совет наделил полномочием на проведение профессионально-общественной аккредитации работодателей, общероссийские и иные объединения работодателей, ассоциации (союзы) и иные организации, представляющие и (или) объединяющие профессиональные сообщества по виду (видам) профессиональной деятельности, отнесенным к ведению Совета | полное |  |
|  | п. 4 Порядка формирования и ведения перечня организаций, проводящих профессионально-общественную аккредитацию (утв. Постановлением Правительства Российской Федерации от 11 апреля 2017 г. № 431) | Совет направил в Минобрнауки России информацию об аккредитующих организациях в АИС «Мониторинг ПОА» | полное |  |
|  | п. 6 Общих требований к проведению ПОА | Советом установлен порядок проведения экспертизы федеральных государственных образовательных стандартов и примерных основных образовательных программ | полное | <https://soyuzmash.ru/spk/> (раздел «Совет по профессиональным квалификациям в машиностроении», «профессионально-общественная аккредитация образовательных программ») |
|  | п. 6 Общих требований к проведению ПОА | Совет осуществляет ведение реестра экспертов профессионально-общественной аккредитации | полное |  |
| **Организация проведения независимой оценки квалификации** | | | | |
|  | ст. 7 Федерального закона от  3 июля 2016 г. № 238-ФЗ  «О независимой оценке квалификации» | Совет осуществляет разработку наименований квалификаций и требований к квалификации | полное |  |
|  | Совет проводит оценку квалификации экспертов центров оценки квалификаций | полное |  |
|  | Совет организует разработку и утверждение оценочных средств по соответствующим квалификациям | полное |  |
|  | п. 10 Перечня сведений, содержащихся в Реестре сведений о проведении независимой оценки квалификации (утвержден Приказом Минтруда России от 15 ноября 2016 г. № 649н) | Совет разместил сведения об оценочных средствах в Реестре сведений о проведении независимой оценки квалификаций | полное |  |
|  | подпункт «а» пункта 14 Положения о разработке оценочных средств для проведения независимой оценки квалификации (утверждено Приказом Минтруда России от 1 ноября 2016 г. № 601н) | Совет разместил примеры заданий, входящих в состав оценочных средств на сайте Совета | полное | <https://soyuzmash.ru/spk/> («СПК в машиностроении», «независимая оценка квалификации», «примеры оценочных средств») |
|  | ст. 7 Федерального закона от  3 июля 2016 г. № 238-ФЗ  «О независимой оценке квалификации» | Совет проводит отбор организаций для выполнения ими функций центров оценки квалификации | полное |  |
|  | ст. 7 Федерального закона от  3 июля 2016 г. № 238-ФЗ  «О независимой оценке квалификации» | Совет проверяет, обрабатывает и признает результаты независимой оценки квалификации, принимает решение о выдаче свидетельств о квалификации центром оценки квалификаций и направляет в Национальное агентство развития квалификаций информацию о выданных свидетельствах для ее внесения в Реестр | полное |  |
| **Взаимодействие с Реестром сведений о проведении независимой оценки квалификации (далее – Реестр)** | | | | |
|  | п. 4 Перечня сведений, содержащихся в Реестре сведений о проведении независимой оценке квалификации (утв. приказом Минтруда России от  15 ноября 2016 г. № 649н) | В Реестре размещены сведения о полном наименовании Совета | полное |  |
|  | В Реестре размещены сведения о полном наименовании организации, на базе которой создан Совет | полное |  |
|  | В Реестре размещена контактная информация о базовой организации Совета, включая почтовый адрес, адрес электронной почты, номера контактных телефонов | полное |  |
|  | В Реестре размещены сведения о видах профессиональной деятельности, в отношении которых Совет наделен полномочиями по проведению независимой оценки квалификации | полное |  |
|  | В Реестре размещен персональный состав Совета | полное |  |
|  | В Реестре размещены сведения об апелляционной комиссии Совета (почтовый адрес, адрес электронной почты, номера контактных телефонов) | полное |  |
| **Обеспечение информационной открытости Совета** | | | | |  | В Реестре размещен перечень организаций, наделенных Советом полномочиями центров |
|  | п. 14 Примерного положения | Советом создан сайт в сети Интернет | полное | Сайт СПК в машиностроении находится в разработке. В данное время вся информация по деятельности Совета находится на сайте базовой организации Союза машиностроителей России (<https://soyuzmash.ru/spk/>) |

Приложение № 3.

* **ОТРАСЛЕВАЯ РАМКА КВАЛИФИКАЦИЙ**

**Отрасль (область профессиональной деятельности): машиностроение**

* **Квалификационный уровень: 1**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Квалификационный подуровень | Показатели деятельности | | | | Пути достижения квалификации соответствующего уровня | Основные виды трудовой деятельности[[1]](#footnote-1) | Рекомендуемые наименования должностей[[2]](#footnote-2) |
| Широта полномочий и ответственность | Сложность | Наукоемкость | Другие показатели |
| - | Деятельность под руководством.  Ограниченная ответственность.  Самоконтроль обеспечения безопасности своих действий. | Выполнение стандартных действий в известных ситуациях. | Применение простейших знаний с опорой на опыт практической деятельности.  Использование информации, полученной в процессе профессиональной деятельности. | Производственно-обслуживающая деятельность. | Обучение (инструктаж) на рабочем месте или краткосрочные профессиональные курсы (менее 1 мес.) при наличии основного общего образования. |  | Грузчик  Упаковщик  Уборщик  Подручный станочника  … |

* **Квалификационный уровень: 2**

| Квалификационный уровень | Показатели деятельности | | | | Пути достижения квалификации соответствующего уровня | Основные виды трудовой деятельности | Рекомендуемые наименования должностей |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Широта полномочий и ответственность | Сложность | Наукоемкость | Другие показатели |
| 2.1 | Самостоятельная деятельность в пределах своей компетенции.  Индивидуальная ответственность в пределах рабочего задания. | Решение типовых практических задач.  Работа по инструкции. | Применение специальных знаний, полученных в процессе профессиональной подготовки и/или практической деятельности. | Производственная деятельность. | Профессиональное обучение (не менее 1 мес.) при наличии основного общего образования. |  | Станочник 1-2 разрядов  Слесарь 1-2 разрядов  … |
| 2.2 | Самостоятельная деятельность в пределах своей компетенции.  Индивидуальная ответственность в пределах рабочего задания. | Решение типовых практических задач.  Работа по инструкции. | Применение специальных знаний, полученных в процессе практической деятельности и/или. профессиональной подготовки | Организационно-управленческая деятельность. | Обучение (инструктаж) на рабочем месте при наличии среднего (полного) общего образования.  Или  Профессиональное обучение (не менее 1 мес.) при наличии основного общего образования. |  | Табельщик  Комплектовщик  … |

* **Квалификационный уровень: 3**

| Квалификационный уровень | Показатели деятельности | | | | Пути достижения квалификации соответствующего уровня | Основные виды трудовой деятельности | Рекомендуемые наименования должностей |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Широта полномочий и ответственность | Сложность | Наукоемкость | Другие показатели |
| 3.1 | Самостоятельная деятельность.  Планирование собственной деятельности исходя из поставленной руководителем задачи.  Индивидуальная ответственность.  Координация действий с другими работниками. | Решение практических задач.  Выбор способов решения на основе знаний и практического опыта.  Корректировка действий с учетом условий их выполнения. | Применение практико-ориентированных профессиональных знаний, полученных в процессе профессиональной подготовки и/или профессиональной деятельности.  Понимание технических основ решения типовых производственных задач. | Производственная деятельность. | Профессиональное обучение (не менее 2 мес.) при наличии среднего (полного) общего образования.  Или  Профессиональное обучение (не менее 2 мес.) при наличии основного общего образования и опыта работы. |  | Станочник 3-4 разрядов  Слесарь 3-4 разрядов  … |
| 3.2 | Деятельность под руководством работника более высокой квалификации.  Самостоятельная деятельности при решении типовых задач.  Индивидуальная ответственность в пределах рабочего задания. | Решение типовых практических задач.  Выбор способов решения на основе знаний и практического опыта.  Корректировка действий с учетом условий их выполнения. | Применение практико-ориентированных профессиональных знаний, полученных в процессе профессиональной подготовки и/или профессиональной деятельности.  Понимание технических основ решения типовых практиче­ских задач. | Проектная деятельность. | Среднее профессиональное образование (базовая подготовка). |  | Чертежник  Помощник конструктора  Помощник технолога  … |

* **Квалификационный уровень: 4**

| Квалификационный уровень | Показатели деятельности | | | | Пути достижения квалификации соответствующего уровня | Основные виды трудовой деятельности | Рекомендуемые наименования должностей |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Широта полномочий и ответственность | Сложность | Наукоемкость | Другие показатели |
| 4.1 | Самостоятельная деятельность при решении поставленных задач.  Планирование собственной деятельности, исходя из поставленных задач.  Наставничество.  Индивидуальная ответственность.  Координация действий с другими работниками. | Решение различных типов практических задач, требующих самостоятельного анализа рабочей ситуации. Выбор путей осуществления деятельности. Текущий контроль и коррекция деятельности. | Применение профессиональных знаний, полученных в процессе профессионального образования, практического профессиональной деятельности или в процессе повышения квалификации.  Понимание технологических основ решения производственных задач. | Производственная деятельность. | Среднее профессиональное образование (базовая подготовка).  Или  Профессиональное обучение (не менее 2 мес.) при наличии среднего (полного) общего образования, опыта работы и повышения квалификации. |  | Станочник 4-7 разрядов  Слесарь 4-7 разрядов  … |
| 4.2 | Деятельность под руководством, сочетающаяся с самостоятельностью при выборе путей ее осуществления из известных.  Планирование собственной деятельности, исходя из поставленных задач.  Ответственность за решение поставленных задач. | Решение различных типов практических задач, требующих самостоятельного анализа рабочей ситуации и ее предсказуемых изменений. Выбор путей осуществления деятельности из известных. Текущий контроль и коррекция деятельности. | Применение профессиональных знаний, полученных в процессе профессионального образования и в профессиональной деятельности. Понимание технологических основ ре­шения теоретических и практиче­ских задач. | Проектная деятельность. | Среднее профессиональное образование (углубленная подготовка).  Или  Среднее профессиональное образование (базовая подготовка) при наличии опыта работы. |  | Техник-технолог  Техник-конструктор  … |
| 4.3 | Деятельность под руководством, сочетающаяся с самостоятельностью при выборе путей ее осуществления.  Планирование собственной деятельности и деятельности подчиненных работников.  Обеспечение взаимодействия подчиненных работников.  Ответственность за результаты работы подчиненных работников. | Решение различных типов практических и организационных задач, требующих самостоятельного анализа ситуации и ее изменений. Выбор путей осуществления деятельности. Текущий контроль и коррекция деятельности. | Применение профессиональных и управленческих знаний, полученных в процессе профессионального образования, практического профессиональной деятельности или в процессе повышения квалификации.  Понимание методи­ческих основ ре­шения организационных и производственных задач. | Организационно-управленческая деятельность. | Среднее профессиональное образование (базовая подготовка) при наличии опыта работы и повышения квалификации |  | Бригадир  Прораб  … |

* **Квалификационный уровень: 5**

| Квалификационный уровень | Показатели деятельности | | | | Пути достижения квалификации соответствующего уровня | Основные виды трудовой деятельности | Рекомендуемые наименования должностей |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Широта полномочий и ответственность | Сложность | Наукоемкость | Другие показатели |
| 5.1 | Деятельность под руководством, сочетающаяся с самостоятельностью при выборе путей ее осуществления.  Планирование собственной деятельности, исходя из поставленных задач.  Ответственность за решение поставленных задач.  Координация действий с другими работниками. | Решение различных типов практических задач, требующих самостоятельного анализа рабочей ситуации и прогнозирования ее изменений. Выбор путей осуществления деятельности. Текущий и итоговый контроль, оценка и коррекция деятельности. | Применение профессиональных знаний технологического и методического харак­тера, полученных в процессе профессионального образования и в профессиональной деятельности.  Поиск информации, необходимой для решения поставленных профессиональных задач.  Понимание научно-технических основ решения теоретических и практиче­ских задач. | Проектная деятельность. | Среднее профессиональное образование (углубленная подготовка) при наличии опыта работы.  Или  Высшее образование (бакалавриат) |  | Инженер-технолог  Инженер-конструктор  … |
| 5.2 | Самостоятельная деятельность, предполагающая постановку целей собственной работы и подчиненных работников.  Планирование собственной деятельности и деятельности подчиненных работников.  Участие в управлении выполнением поставленных задач в рамках подразделения.  Обеспечение взаимодействия подчиненных работников.  Ответственность за результаты работы подчиненных работников. | Решение различных типов практических и организационных задач, требующих самостоятельного анализа ситуации и прогнозирования ее изменений. Выбор путей осуществления деятельности. Текущий и итоговый контроль, оценка и коррекция деятельности. | Применение профессиональных и управленческих знаний технологического и методического харак­тера, полученных в процессе профессионального образования и в профессиональной деятельности.  Поиск информации, необходимой для решения профессиональных задач.  Понимание научно-методических основ решения организационных и практиче­ских задач. | Организационно-управленческая деятельность. | Среднее профессиональное образование (углубленная подготовка) при наличии опыта работы и повышения квалификации.  Или  Высшее образование (бакалавриат) при наличии опыта работы. |  | Мастер  Начальник группы (сектора)  … |
| 5.3 | Деятельность под руководством, сочетающаяся с самостоятельностью при выборе путей ее осуществления из известных.  Планирование собственной деятельности, исходя из поставленных задач.  Ответственность за решение поставленных задач. | Решение типовых практических задач. Выбор способов решения на основе знаний и практического опыта. Корректировка действий с учетом условий их выполнения. | Применение профессиональных знаний методического харак­тера, полученных в процессе профессионального образования и в профессиональной деятельности.  Поиск и анализ профессиональной информации.  Понимание научных основ решения типовых практиче­ских задач. | Научно-исследовательская деятельность. | Высшее образование (бакалавриат) |  | Стажер-исследователь  … |

* **Квалификационный уровень: 6**

| Квалификационный уровень | Показатели деятельности | | | | Пути достижения квалификации соответствующего уровня | Основные виды трудовой деятельности | Рекомендуемые наименования должностей |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Широта полномочий и ответственность | Сложность | Наукоемкость | Другие показатели |
| 6.1 | Самостоятельная деятельность.  Планирование собственной деятельности, исходя из поставленных задач.  Ответственность за решение поставленных задач.  Координация действий с другими работниками. | Решение различных типов теоретических и практических задач, предполагающих выбор из многообразия способов решений. Выбор тактики осуществления деятельности. Текущий и итоговый контроль, оценка и прогнозирование деятельности. | Применение профессиональных знаний технологического и методического харак­тера, полученных в процессе профессионального образования и в профессиональной деятельности.  Поиск, анализ и оценка информации, необходимой для решения профессиональных задач.  Понимание научно-технологических основ решения теоретических и практиче­ских задач. | Проектная деятельность. | Высшее образование (бакалавриат) при наличии опыта работы  Или  Высшее образование (специалитет) |  | Инженер-технолог II-III категории  Инженер-конструктор II-III категории  … |
| 6.2 | Самостоятельная деятельность, предполагающая постановку целей собственной работы и подчиненных подразделений.  Планирование деятельности подчиненных подразделений.  Управление выполнением поставленных задач в рамках подразделения.  Обеспечение взаимодействия подчиненных подразделений.  Ответственность за результаты работы подчиненных подразделений. | Решение различных типов организационных и практических задач, требующих самостоятельного анализа ситуации и прогнозирования ее изменений. Выбор путей осуществления деятельности. Текущий и итоговый контроль, оценка и прогнозирование деятельности. | Применение профессиональных и управленческих знаний технологического и методического харак­тера, полученных в процессе профессионального образования, профессиональной деятельности и при повышении квалификации.  Поиск, анализ и оценка информации, необходимой для решения профессиональных задач.  Понимание методологических основ решения организационных и практиче­ских задач. | Организационно-управленческая деятельность. | Высшее образование (бакалавриат) при наличии опыта работы и повышения квалификации  Или  Высшее образование (специалитет) и повышения квалификации |  | Старший мастер  Начальник бюро  … |
| 6.3 | Самостоятельная деятельность, предполагающая постановку целей собственной работы.  Планирование собственной деятельности, исходя из поставленных задач.  Ответственность за решение поставленных задач.  Координация действий с другими работниками. | Решение различных типов теоретических и научных задач, предполагающих выбор из многообразия способов решений. Выбор тактики осуществления деятельности. Текущий и итоговый контроль, оценка и коррекция деятельности. | Применение профессиональных знаний технологического, методического и научного харак­тера, полученных в процессе профессионального образования и в профессиональной деятельности.  Определение источников, поиск, анализ и оценка необходимой профессиональной информации.  Синтез профессиональных знаний.  Понимание методологических основ решения практиче­ских и научных задач. | Научно-исследовательская деятельность. | Высшее образование (бакалавриат) при наличии опыта работы  Или  Высшее образование (магистратура) |  | Инженер-исследователь  Младший научный сотрудник  … |

* **Квалификационный уровень: 7**

| Квалификационный уровень | Показатели деятельности | | | | Пути достижения квалификации соответствующего уровня | Основные виды трудовой деятельности | Рекомендуемые наименования должностей |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Широта полномочий и ответственность | Сложность | Наукоемкость | Другие показатели |
| 7.1 | Самостоятельная деятельность.  Планирование собственной деятельности.  Наставничество.  Ответственность за решение поставленных задач.  Координация действий с другими работниками. | Решение различных типов теоретических, практических и методических задач, требующих эвристического подхода. Разработка методов решения теоретических, практических и методических задач. Выбор тактики и стратегии осуществления деятельности. Текущий и итоговый контроль, оценка и прогнозирование деятельности. | Применение профессиональных знаний технологического и методического харак­тера, полученных в процессе профессионального образования и в профессиональной деятельности.  Определение источников, поиск, анализ и оценка профессиональной информации.  Создание новых знаний прикладного характера.  Понимание методологических ос­нов профессиональной деятельности. | Проектная деятельность. | Высшее образование (бакалавриат) при наличии опыта работы и повышения квалификации  Или  Высшее образование (специалитет) при наличии опыта работы |  | Инженер-технолог I категории  Инженер-конструктор I категории  … |
| 7.2 | Определение направлений развития, планирование, управление процессами и деятельностью, с принятием решений на уровне крупных подразде­лений.  Ответствен­ность за результаты деятельности круп­ных подразделений | Решение различных типов организационных, практических и методических задач, требующих эвристического подхода. Выбор тактики и стратегии осуществления деятельности. Текущий и итоговый контроль, оценка и прогнозирование деятельности. | Применение профессиональных и управленческих знаний технологического и методического харак­тера, полученных в процессе профессионального образования, профессиональной деятельности и при повышении квалификации.  Определение источников, поиск, анализ и оценка профессиональной информации.  Понимание методологических ос­нов профессиональной деятельности. | Организационно-управленческая деятельность. | Высшее образование (специалитет) при наличии опыта работы и повышения квалификации |  | Начальник участка  Начальник отдела  … |
| 7.3 | Самостоятельная деятельность.  Планирование собственной деятельности.  Наставничество.  Ответственность за решение поставленных задач.  Координация действий с другими работниками. | Решение различных типов научных, практических и методических задач, требующих эвристического подхода. Разработка методов решения научных, практических и методических задач. Выбор тактики и стратегии осуществления деятельности. Текущий и итоговый контроль, оценка и прогнозирование деятельности. | Применение профессиональных знаний технологического и методического харак­тера, полученных в процессе профессионального образования и в профессиональной деятельности.  Определение источников, поиск, анализ и оценка профессиональной информации.  Создание новых знаний прикладного и теоретического характера.  Понимание методологических ос­нов профессиональной деятельности. | Научно-исследовательская деятельность. | Высшее образование (магистратура) при наличии опыта работы |  | Научный сотрудник  Старший научный сотрудник  … |

* **Квалификационный уровень: 8**

| Квалификационный уровень | Показатели деятельности | | | | Пути достижения квалификации соответствующего уровня | Основные виды трудовой деятельности | Рекомендуемые наименования должностей |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Широта полномочий и ответственность | Сложность | Наукоемкость | Другие показатели |
| 8.1 | Определение стратегии развития, планирование, управление процессами и деятельностью, с принятием решений на уровне направления деятельности организации.  Ответствен­ность за результаты направления деятельности организации. | Решение организационных, практических и методических проблем. Разработка путей и методов решения различных задач. Выбор стратегии осуществления деятельности. Текущий и итоговый контроль, оценка и прогнозирование деятельности. | Применение управленческих и профессиональных знаний технологического и методического харак­тера, полученных в процессе профессионального и дополнительного образования, профессиональной деятельности.  Определение источников, поиск, анализ и оценка профессиональной информации.  Понимание принципов и закономерностей развития направления деятельности. | Организационно-управленческая деятельность. | Высшее образование (специалитет) при наличии опыта работы. Дополнительное профессиональное образование (программы повышения квалификации и/или профессиональной переподготовки в области экономики и менеджмента.) |  | Главный технолог  Главный инженер  … |
| 8.2 | Определение направлений развития, планирование, управление процессами и деятельностью, с принятием решений на уровне подразде­лений.  Ответствен­ность за результаты деятельности подразделений. | Решение различных типов комплексных задач, в том числе, требующих эвристического подхода. Разработка подходов и методов решения комплексных задач. Выбор стратегии осуществления деятельности. Текущий и итоговый контроль, оценка и прогнозирование деятельности. | Применение управленческих и профессиональных знаний технологического и методического харак­тера, полученных в процессе профессионального и дополнительного образования, профессиональной деятельности.  Создание новых знаний междисциплинарного характера.  Понимание принципов и закономерностей развития направления деятельности. | Научно-организационная деятельность. | Высшее образование (магистратура) и послевузовское образование (ученая степень кандидата наук) при наличии опыта работы |  | Начальник лаборатории  Начальник отдела  … |

* **Квалификационный уровень: 9**

| Квалификационный уровень | Показатели деятельности | | | | Пути достижения квалификации соответствующего уровня | Основные виды трудовой деятельности | Рекомендуемые наименования должностей |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Широта полномочий и ответственность | Сложность | Наукоемкость | Другие показатели |
| 9.1 | Определение стратегии развития, планирование, управление процессами и деятельностью, с принятием решении на уровне организации.  Ответствен­ность за результаты деятельности организации. | Решение комплексных проблем, в том числе, требующих эвристического подхода. Разработка подходов и методов решения комплексных проблем. Выбор стратегии осуществления деятельности. Текущий и итоговый контроль, оценка и прогнозирование деятельности. | Применение управленческих и профессиональных знаний технологического и методического харак­тера, полученных в процессе профессионального и дополнительного образования, профессиональной деятельности.  Определение источников, поиск, анализ и оценка профессиональной информации.  Понимание принципов и закономерностей развития отрасли. | Организационно-управленческая деятельность. | Дополнительное профессиональное образование (программы повышения квалификации и/или программы профессиональной переподготовки в области экономики и менеджмента.) |  | Президент  Генеральный директор  … |
| 9.2 | Определение стратегии развития, планирование, управление процессами и деятельностью, с принятием решении на уровне организации.  Ответствен­ность за результаты деятельности организации. | Решение комплексных проблем, в том числе, требующих эвристического подхода. Разработка подходов и методов решения комплексных проблем. Выбор стратегии осуществления деятельности. Текущий и итоговый контроль, оценка и прогнозирование деятельности. | Применение управленческих и профессиональных знаний технологического и методического харак­тера, полученных в процессе профессионального и дополнительного образования, профессиональной деятельности.  Создание новых фундаментальных знаний.  Понимание принципов и закономерностей развития науки. | Научно-организационная деятельность. | Высшее образование (магистратура) и послевузовское образование (ученая степень доктора наук) при наличии опыта работы.  Общественно-профессиональное признание на отраслевом, межотраслевом, международном уровне. |  | Главный научный сотрудник  Директор  … |

Приложение № 4.

**План работы Совета на 2021 г*.***

| **№ п/п** | **Направление деятельности** | **Наименование мероприятий** | **Срок исполнения** | **Ответственный** | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | Организация работы совета по профессиональным квалификациям | Проведение заседаний Совета по профессиональным квалификациям | Не реже 1 раза в квартал 2019 г. | Снежко Наталья Олеговна – главный специалист департамента специальных проектов Союза машиностроителей России, ответственный секретарь СПК в машиностроении |  |
|  | Подготовка и предоставление в Национальное агентство развития квалификаций отчета о деятельности Совета за 2020 год | 1 марта 2021 г. |  |
|  | Проведение мониторинга рынка труда, обеспечение его потребностей в квалификациях и профессиональном образовании | Проведение мониторинга рынка труда  Анализ востребованности работодателями квалификаций | Не реже одного раза в два года | Петракова Ольга Геннадьевна – главный специалист департамента специальных проектов Союза машиностроителей России |  |
|  |
|  | Разработка и актуализация профессиональных стандартов | Разработка проектов профессиональных стандартов | По мере необходимости | Снежко Наталья Олеговна – главный специалист департамента специальных проектов Союза машиностроителей России, ответственный секретарь СПК в машиностроении |  |
|  | Актуализация профессиональных стандартов | По мере необходимости |  |
|  | Разработка проекта (актуализация) отраслевой рамки квалификаций | По мере необходимости | Петракова Ольга Геннадьевна – главный специалист департамента специальных проектов Союза машиностроителей России |  |
|  | Организация профессионально-общественного обсуждения профессиональных стандартов, разработанных иными организациями | По мере необходимости | Снежко Наталья Олеговна – главный специалист департамента специальных проектов Союза машиностроителей России, ответственный секретарь СПК в машиностроении |  |
|  | Организация независимой оценки квалификации | Разработка проектов наименований квалификаций и требований к квалификации, на соответствие которым планируется проводить независимую оценку квалификации (по профессиональным стандартам) | По мере необходимости |  |
|  | Актуализация наименований квалификаций и (или) требований к квалификации, на соответствие которым проводится независимая оценка квалификации | По мере необходимости |  |
|  | Организация подтверждения квалификации экспертов центров оценки квалификаций | По мере необходимости | Романовская Станислава Николаевна – руководитель департамента специальных проектов Союза машиностроителей России, заместитель председателя СПК в машиностроении |  |
|  | Проведение отбора организаций для выполнения ими функций центров оценки квалификаций | По мере необходимости |  |
|  | Осуществление мониторинга деятельности центров оценки квалификаций на основе данных реестра и анализа деятельности апелляционной комиссии | По мере необходимости |  |
|  | Проведение проверок деятельности центров оценки квалификаций | По графику проверок |  |
|  | Разработка оценочных средств по квалификациям | По мере необходимости | Петракова Ольга Геннадьевна – главный специалист департамента специальных проектов Союза машиностроителей России |  |
|  | Актуализация оценочных средств по квалификациям | По мере необходимости |  |
|  | Организация и обеспечение проверки, обработки и признания результатов независимой оценки квалификации, принятия решений о выдаче свидетельств о квалификации центрами оценки квалификаций | Постоянно в течение 2021 г. |  |
|  | Формирование и предоставление в установленном порядке сведений для внесения в Реестр сведений о проведении независимой оценки квалификации | Постоянно в течение 2021 г. |  |
|  | Организация архивного хранения документов совета | Постоянно | Снежко Наталья Олеговна – главный специалист департамента специальных проектов Союза машиностроителей России, ответственный секретарь СПК в машиностроении |  |
|  | Проведение экспертизы ФГОС, ПООП и их проектов, оценка их соответствия профессиональным стандартам, подготовка предложений по совершенствованию указанных стандартов профессионального образования и образовательных программ | Проведение экспертизы федеральных государственных образовательных стандартов профессионального образования, примерных основных профессиональных образовательных программ и их проектов | По мере необходимости | Петракова Ольга Геннадьевна – главный специалист департамента специальных проектов Союза машиностроителей России |  |
| Подготовка предложений по совершенствованию федеральных государственных образовательных стандартов профессионального образования, примерных основных профессиональных образовательных программ | По мере необходимости |  |
|  | Организация профессионально-общественной аккредитации основных профессиональных образовательных программ, основных программ профессионального обучения и (или) дополнительных профессиональных программ | Подготовка и утверждение порядка проведения профессионально-общественной аккредитации и критериев оценки образовательных программ при проведении профессионально-общественной аккредитации по виду (видам) профессиональной деятельности в соответствии с полномочием Совета (при отсутствии) | По мере необходимости |  |
|  | Наделение работодателей, общероссийские и иные объединения работодателей, ассоциации (союзы) и иные организации, представляющие и (или) объединяющие профессиональные сообщества, полномочием на проведение профессионально-общественной аккредитации по виду (видам) профессиональной деятельности, отнесенным к ведению Совета.  Подготовка информации для АИС «Мониторинг ПОА» | По мере необходимости |  |
|  | Осуществление мониторинга деятельности аккредитующих организаций по виду (видам) профессиональной деятельности в соответствии с полномочием Совета | По мере необходимости |  |
|  | Ведение реестра экспертов и его размещение на официальном сайте Совета | Постоянно |  |
|  | Формирование рейтинга аккредитованных образовательных программ с указанием реализующих такие образовательные программы организаций, осуществляющих образовательную деятельность (при необходимости) | По мере необходимости |  |
|  | Обеспечение информационной открытости деятельности Совета | Ведение сайта Совета | Постоянно | Снежко Наталья Олеговна – главный специалист департамента специальных проектов Союза машиностроителей России, ответственный секретарь СПК в машиностроении |  |
|  | Взаимодействие со СМИ, подготовка информации о деятельности Совета, ориентированной на широкий круг пользователей, включая участников системы независимой оценки квалификаций | По мере необходимости | Романовская Станислава Николаевна – руководитель департамента специальных проектов Союза машиностроителей России, заместитель председателя СПК в машиностроении |  |
|  | Проведение публичных мероприятий по вопросам формирования национальной системы профессиональных квалификаций и деятельности | По мере необходимости |  |

# Приложение № 5

# **Плановые показатели деятельности Совета на 2021-2024 гг.**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Показатель | 2021 г. | 2022 г. | 2023 г. | 2024 г. |
|  | Количество разработанных профессиональных стандартов, ед. | 5 | 1 | 1 | 1 |
|  | Количество актуализированных профессиональных стандартов, ед. | 10 | 5 | 5 | 5 |
|  | Количество утвержденных отраслевых рамок квалификаций, ед. | 1 | | | |
|  | Количество профессиональных стандартов, по которым разработаны наименования квалификаций и требования к квалификации для проведения независимой оценки квалификации, ед. | 5 | 5 | 5 | 5 |
|  | Количество разработанных наименований квалификаций и требований к квалификации для проведения независимой оценки квалификации, ед. | 30 | 30 | 30 | 30 |
|  | Количество актуализированных наименований квалификаций и требований к квалификации для проведения независимой оценки квалификации, ед. | 5 | 5 | 5 | 5 |
|  | Количество утвержденных оценочных средств для проведения независимой оценки квалификации, ед. | 1 | 1 | 1 | 1 |
|  | Количество организаций, наделенных полномочиями центров оценки квалификации, ед. | 1 | 1 | 1 | 1 |
|  | Количество мест проведения профессионального экзамена, ед. | 1 | 1 | 1 | 1 |
|  | Количество профессиональных стандартов, на соответствие требованиям которых проводится независимая оценка квалификации, ед. | 5 | 5 | 5 | 5 |
|  | Количество наименований квалификаций, на соответствие требованиям которых проводится независимая оценка квалификации, ед. | 5 | 5 | 5 | 5 |
|  | Количество проведенных профессиональных экзаменов, ед. **(соискатели)** | 400 | 400 | 400 | 400 |
|  | Количество организаций, наделенных полномочием на проведение профессионально-общественной аккредитации, ед. | 1 | | | |
|  | Количество профессиональных стандартов, на соответствие требованиям которых проводится (может быть проведена) профессионально-общественная аккредитация образовательных программ, ед. | - | - | - | - |

1. Согласно Временным методическим рекомендациям по разработке отраслевой рамки квалификаций на основе Национальной рамки квалификаций Российской Федерации «вид трудовой деятельности - составная часть области профессиональной деятельности, образованная целостным набором трудовых функций и необходимых для их выполнения компетенций». Разнообразие областей профессиональной деятельности, большое число наборов трудовых функций здесь и далее не позволяют заполнить столбец. [↑](#footnote-ref-1)
2. Здесь и далее в столбце приведены примеры наименований должностей. [↑](#footnote-ref-2)