

Отчет об итогах деятельности Совета по профессиональным квалификациям в машиностроении в 2022 году

1 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 2022 году было проведено 7 заседаний Совета в заочной форме: 02.02.2022 г.; 03.03.2022 г.; 09.06.2022 г.; 15.08.2022 г.; 07.09.2022 г.; 02.11.2022 г.; 22.12.2022 г.

На заседании 03.03.2022 г. были приняты изменения в персональный состав Совета:

- выведена из состава Романовская Станислава Николаевна, заместитель председателя СПК в машиностроении, по личному заявлению;

- введена в состав Петракова Ольга Геннадьевна, руководитель Департамента специальных проектов ОООР «СоюзМаш России», и назначена заместителем председателя СПК в машиностроении.

На заседании 15.08.2022 г. было одобрено отнесение видов профессиональной деятельности (профессиональных стандартов) к ведению Совета, а именно: «Разметчик в машиностроении»; «Наладчик термического оборудования»; «Оператор листогибочного оборудования»; «Специалист по проектированию технологических комплексов кузнечно-штамповочного производства»; «Специалист по проектированию технологических комплексов термического производства»; «Долбежник»; «Штамповщик на молотах и прессах»; «Оператор ротационных ковочных машин»; «Наладчик электрохимических станков» и «Оператор электрохимических станков» (в 2021 году Союз машиностроителей России совместно с СПК в машиностроении провел актуализацию ПС «Оператор-наладчик электрохимических станков», в процессе работы над ПС он был раздел на два: «Наладчик электрохимических станков» и «Оператор электрохимических станков»).

На сайте Союза машиностроителей России во вкладке «СПК» (<https://soyuzmash.ru/spk/>), «Совет по профессиональным квалификациям в машиностроении», «О Совете» размещены протоколы всех заседаний Совета.

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

2 Направления деятельности Совета

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

В 2022 году проводился мониторинг рынка труда совместно с Национальным агентством развития квалификаций (рассылка анкеты по предприятия-членам Союза машиностроителей России, более 1200 предприятий (анкета была предоставлена НАРК).

В 2023 году планируется провести масштабный мониторинга рынка труда по двум областям профессиональной деятельности: 28. Производство машин и оборудования и 40. Сквозные виды профессиональной деятельности. Результаты данного мониторинга будут представлены в отчете за 2023 год. По результатам мониторинга рынка труда планируется провести актуализацию справочника профессий Минтруда России.

2.2 Разработка и актуализация профессиональных стандартов и квалификационных требований

2.2.1 Разработка и актуализация профессиональных стандартов

В 2022 году была проведена актуализация 26 профессиональных стандартов, которые уже получили одобрение Национального совета при Президенте РФ по профессиональным квалификациям:

№	Номер	Дата	Профессиональный стандарт	Новое наименование
1	606н	14.09.2020	Контролер кузнечно-прессовых работ	<i>без изменения наименования</i>
2	741н	22.10.2020	Специалист по внедрению новой техники и технологий в термическом производстве	<i>без изменения наименования</i>
3	605н	14.09.2020	Специалист по качеству термического производства	<i>без изменения наименования</i>
4	422н	14.07.2020	Специалист по качеству кузнечно-штамповочного производства	<i>без изменения наименования</i>
5	589н	09.09.2020	Специалист по инструментальному обеспечению кузнечно-штамповочного производства	<i>без изменения наименования</i>
6	591н	09.09.2020	Специалист по обеспечению механосборочного производства заготовками	<i>без изменения наименования</i>
7	593н	09.09.2020	Специалист по электрохимическим и электрофизическим методам обработки материалов	<i>без изменения наименования</i>
8	655н	28.09.2020	Специалист по наладке и испытаниям технологического оборудования кузнечно-штамповочного производства	<i>без изменения наименования</i>
9	657н	28.09.2020	Специалист по внедрению новой техники и технологий кузнечно-штамповочного производства	<i>без изменения наименования</i>
10	681н	30.09.2020	Специалист по инжинирингу машиностроительного производства	<i>без изменения наименования</i>
11	684н	30.09.2020	Специалист по техническому перевооружению, реконструкции и модернизации термического производства	<i>без изменения наименования</i>
12	698н	05.10.2020	Специалист по наладке и испытаниям технологического оборудования механосборочного производства	<i>без изменения наименования</i>
13	701н	05.10.2020	Специалист по диагностике технологических комплексов кузнечно-штамповочного производства	<i>без изменения наименования</i>
14	711н	08.10.2020	Специалист по техническому перевооружению, реконструкции и модернизации литейного производства	<i>без изменения наименования</i>
15	114н	1.02.2017	Специалист по эксплуатации гибких производственных систем в машиностроении	<i>без изменения наименования</i>

№	Номер	Дата	Профессиональный стандарт	Новое наименование
16	151Н	8.02.2017	Наладчик холодноштамповочного оборудования	<i>без изменения наименования</i>
17	387Н	5.06.2019	Резьбофрезеровщик	<i>без изменения наименования</i>
18	386Н	5.06.2019	Шевинговальщик	<i>без изменения наименования</i>
19	407Н	17.06.2019	Оператор-наладчик электроэрозионных копировально-прошивочных станков	Оператор электроэрозионных копировально-прошивочных станков
				Наладчик электроэрозионных копировально-прошивочных станков
20	410Н	17.06.2019	Оператор-наладчик электроэрозионных проволочно-вырезных станков	Оператор электроэрозионных проволочно-вырезных станков
				Наладчик электроэрозионных проволочно-вырезных станков
21	414Н	17.06.2019	Наладчик шлифовальных станков	<i>без изменения наименования</i>
22	463Н	2.07.2019	Специалист по автоматизированной разработке технологий и программ для станков с числовым программным управлением	Специалист по проектированию технологических процессов автоматизированного производства
23	478Н	3.07.2019	Специалист по автоматизированному проектированию технологических процессов	
24	467Н	2.07.2019	Полировщик	<i>без изменения наименования</i>
25	481Н	3.07.2019	Доводчик-притирщик	Доводчик-притирщик на доводочно-притирочных станках
				Слесарь-доводчик-притирщик
26	693Н	28.10.2019	Зубошлифовщик	<i>без изменения наименования</i>

СПК в машиностроении совместно с ФГУП «ВНИИМ им. Д. И. Менделеева» разработал проект профессионального стандарта «Специалист по метрологическому обеспечению вооружения и военной техники». ПС прошел все этапы профессионально-общественного обсуждения.

Профессиональный стандарт согласован:

- Советом по профессиональным квалификациям в машиностроении.
- Министерством промышленности и торговли Российской Федерации.
- Российским профсоюзом работников промышленности РОСПРОФПРОМ.
- Ассоциацией машиностроительных профсоюзов России.

Также профессиональный стандарт был поддержан рядом предприятий:

1. ПАО Туполев.
 2. АО «ОДК-Климов».
 3. АО «ВПК «НПО машиностроения».
 4. ФГБВОУ ВО «Военно-космическая академия имени А. Ф. Можайского» Министерства обороны Российской Федерации.
 5. ФГБУ «ГНМЦ» Министерства обороны Российской Федерации.
 6. ФГКВОУ ВО ВУНЦ ВВС «Военно-воздушная академия им. профессора Н.Е. Жуковского и Ю.А. Гагарина», город Воронеж.
 7. ФГБОУ ВО «Пензенский государственный университет», город Пенза.
 8. Управление метрологии Вооруженных Сил Российской Федерации.
- В январе 2023 года проект ПС был представлен в Минтруд России на рассмотрение.

27.04.2022 г. в Совет поступил ПС «Специалист по пропитке электротехнических изделий» (разработчик: Общество с ограниченной ответственностью «Масса»). Эксперты Совета на протяжении шести месяцев вели работу с разработчиками по внесению изменений в проект ПС. В декабре 2022 года ПС был вынесен на заседание Совета и получил одобрение (протокол от 22.12.2022 г.).

2.2.2 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) (Приложение 2).

Актуализация отраслевой рамки квалификаций в 2022 году не проводилась.

2.3 Организация независимой оценки квалификации по определенному виду профессиональной деятельности

В 2022 году было разработано 13 наименований квалификаций:

№ п/п	Наименование квалификации	Наименование и реквизиты ПС, на соответствие которому проводится НОК
1.	Контролер сборочно-монтажных и ремонтных работ 3-го разряда в машиностроении (3 уровень квалификации)	Контролер станочных и слесарных работ Приказ Минтруда России от 21.04.2022 № 234н
2.	Контролер сборочно-монтажных и ремонтных работ 4-го разряда в машиностроении (3 уровень квалификации)	Контролер станочных и слесарных работ Приказ Минтруда России от 21.04.2022 № 234н
3.	Контролер сборочно-монтажных и ремонтных работ 5-го разряда в машиностроении (4 уровень квалификации)	Контролер станочных и слесарных работ Приказ Минтруда России от 21.04.2022 № 234н
4.	Монтажник оборудования холодильных установок 2-го разряда (3 уровень квалификации)	«Монтажник оборудования холодильных установок» Приказ Минтруда России от 11.03.2019 № 143н
5.	Монтажник оборудования холодильных установок 3-го разряда (3 уровень квалификации)	«Монтажник оборудования холодильных установок» Приказ Минтруда России от 11.03.2019 № 143н
6.	Монтажник оборудования холодильных установок 4-го разряда (4 уровень квалификации)	«Монтажник оборудования холодильных установок» Приказ Минтруда России от 11.03.2019 № 143н
7.	Монтажник оборудования холодильных установок 5-го разряда (4 уровень квалификации)	«Монтажник оборудования холодильных установок» Приказ Минтруда России от 11.03.2019 № 143н
8.	Монтажник оборудования холодильных установок 6-го разряда (4 уровень квалификации)	«Монтажник оборудования холодильных установок» Приказ Минтруда России от 11.03.2019 № 143н
9.	Инженер-метролог (5-й уровень квалификации)	«Специалист по метрологии», Приказ Минтруда России от 21 апреля 2022 года №229н
10.	Ведущий инженер-метролог (6-й уровень квалификации)	«Специалист по метрологии», Приказ Минтруда России от 21 апреля 2022 года №229н
11.	Главный метролог (7-й уровень квалификации)	«Специалист по метрологии», Приказ Минтруда России от 21 апреля 2022 года №229н
12.	Техник-технолог-программист сверлильных, фрезерных и расточных станков с ЧПУ (4	Специалист по разработке технологий и программ для металлорежущих станков с

	уровень квалификации)	числовым программным управлением Приказ Минтруда России от 14.07.2021 № 472н
13.	Инженер-технолог-программист сверлильно-фрезерно-расточных обрабатывающих центров с ЧПУ III категории (5 уровень квалификации)	Специалист по разработке технологий и программ для металлорежущих станков с числовым программным управлением Приказ Минтруда России от 14.07.2021 № 472н

В 2022 году было актуализировано 7 наименований квалификаций:

п/п	Наименование квалификации	Наименование и реквизиты ПС, на соответствие которому проводится НОК
1.	40.01300.06 Техник-технолог-программист универсальных токарных станков с ЧПУ (4 уровень квалификации)	Специалист по разработке технологий и программ для металлорежущих станков с числовым программным управлением Приказ Минтруда России от 14.07.2021 № 472н
2.	40.01300.07 Инженер-технолог-программист токарных станков с ЧПУ III категории (5 уровень квалификации)	Специалист по разработке технологий и программ для металлорежущих станков с числовым программным управлением Приказ Минтруда России от 14.07.2021 № 472н
3.	40.01300.08 Инженер-технолог-программист станков с ЧПУ II категории (6 уровень квалификации)	Специалист по разработке технологий и программ для металлорежущих станков с числовым программным управлением Приказ Минтруда России от 14.07.2021 № 472н
4.	40.01300.09 Инженер-технолог-программист станков с ЧПУ I категории (7 уровень квалификации)	Специалист по разработке технологий и программ для металлорежущих станков с числовым программным управлением Приказ Минтруда России от 14.07.2021 № 472н
5.	40.01200.01 Техник-метролог (4-й уровень квалификации)	Специалист по метрологии Приказ Минтруда России от 21.04.2022 № 229н
6.	40.01200.02 Инженер-метролог II категории (5-й уровень квалификации)	Специалист по метрологии Приказ Минтруда России от 21.04.2022 № 229н
7.	40.01200.03 Инженер-метролог I категории (6-й уровень квалификации)	Специалист по метрологии Приказ Минтруда России от 21.04.2022 № 229н

В 2022 году было актуализировано 2 оценочных средства (полная актуализация):

п/п	Наименование оценочного средства	Заседание СПК в машиностроении
1.	Инженер-метролог II категории (5 уровень квалификации)	Заседание Совета от 02.02.2022 г.
2.	Техник-метролог (4 уровень квалификации)	Заседание Совета от 02.02.2022 г.

Также в 2022 году была проведена техническая актуализация 85 оценочных средств (одобрено на заседании СПК в машиностроении 03.03.2022 г.):

№ п/п	Код ПС	Наименование профессионального стандарта	Регистрационный номер квалификации	Какие изменения происходят	Новое наименование квалификации	Старое наименование квалификации
-------	--------	------------------------------------------	------------------------------------	----------------------------	---------------------------------	----------------------------------

1.	28.0 01	Специалист по проектированию технологических комплексов механосборочных производств	28.00100.04	Техническая актуализация: изменение наименования ОС	Инженер-проектировщик технологических комплексов механосборочного производства III категории (6 уровень квалификации)	Инженер-проектировщик технологических комплексов механосборочного производства III категории
2.			28.00100.05	Техническая актуализация: изменение наименования ОС	Инженер-проектировщик технологических комплексов механосборочного производства II категории (6 уровень квалификации)	Инженер-проектировщик технологических комплексов механосборочного производства II категории
3.	28.0 08	Специалист по инжинирингу машиностроительного производства	28.00800.03	Техническая актуализация: изменение наименования ОС	Специалист в области инжиниринга машиностроительного производства (7 уровень квалификации)	Инженер по оптимизации производственных процессов в станкостроении II категории (6 уровень квалификации)
4.	40.0 21	Фрезеровщик	40.02100.01	Техническая актуализация	Фрезеровщик 2-го разряда (2 уровень квалификации)	Без изменения наименования
5.			40.02100.02	Техническая актуализация	Фрезеровщик 3-го разряда (3 уровень квалификации)	Без изменения наименования
6.			40.02100.03	Техническая актуализация	Фрезеровщик 4-го разряда (3 уровень квалификации)	Без изменения наименования
7.			40.02100.04	Техническая актуализация	Фрезеровщик 5-го разряда (4 уровень квалификации)	Без изменения наименования
8.			40.02100.05	Техническая актуализация	Фрезеровщик 6-го разряда (4 уровень квалификации)	Без изменения наименования
9.	40.0 47	Штамповщик	40.04700.01	Техническая актуализация	Штамповщик холодной штамповки 3-го разряда (3-й уровень квалификации)	Без изменения наименования

10.			40.04700.02	Техническая актуализация	Штамповщик холодной штамповки 2-го разряда (2 уровень квалификации)	Без изменения наименования
11.			40.04700.04	Техническая актуализация	Штамповщик холодной штамповки 5-го разряда (4 уровень квалификации)	Без изменения наименования
12.	40.052	Специалист по проектированию технологической оснастки механосборочного производства	40.05200.01	Техническая актуализация	Инженер-конструктор технологической оснастки III категории (5-й уровень квалификации)	Без изменения наименования
13.			40.05200.03	Техническая актуализация	Инженер-конструктор технологической оснастки II категории (6-й уровень квалификации)	Без изменения наименования
14.	40.069	Специалист по наладке и испытаниям технологического оборудования механосборочного производства	40.06900.05	Техническая актуализация: изменение наименования ОС	Инженер по наладке и испытаниям III категории (5 уровень квалификации)	Инженер по наладке и испытаниям технологического оборудования механосборочного производства III категории (5 уровень квалификации)
15.			40.06900.06	Техническая актуализация: изменение наименования ОС	Инженер по наладке и испытаниям II категории (6 уровень квалификации)	Инженер по наладке и испытаниям технологического оборудования механосборочного производства II категории (6 уровень квалификации)
16.	40.070	Специалист по диагностике технологических комплексов кузнечно-штамповочного производства	40.07000.05	Техническая актуализация: изменение наименования ОС	Инженер по диагностике кузнечно-штамповочного оборудования III категории (5 уровень квалификации)	Инженер по анализу и диагностике технологических комплексов кузнечного производства III категории (5 уровень квалификации)

17.			40.07000.06	Техническая актуализация: изменение наименования ОС	Инженер по диагностике кузнечно-штамповочного оборудования II категории (6 уровень квалификации)	Инженер по анализу и диагностике технологических комплексов кузнечно-производства II категории (6 уровень квалификации)
18.	40.071	Специалист по анализу и диагностике технологических комплексов литейного производства	40.07100.05	Техническая актуализация: изменение наименования ОС	Инженер III категории по анализу и диагностике технологических комплексов литейного производства (5 уровень квалификации)	Инженер по анализу и диагностике технологических комплексов литейного производства III категории (5 уровень квалификации)
19.			40.07100.06	Техническая актуализация: изменение наименования ОС	Инженер II категории по анализу и диагностике технологических комплексов литейного производства (6 уровень квалификации)	Инженер по анализу и диагностике технологических комплексов литейного производства II категории (6 уровень квалификации)
20.	40.072	Специалист по наладке и испытаниям технологического оборудования кузнечно-штамповочного производства	40.07200.05	Техническая актуализация: изменение наименования ОС	Инженер по наладке и испытаниям кузнечно-штамповочного оборудования III категории (5 уровень квалификации)	Инженер по наладке и испытаниям технологического оборудования кузнечно-производства III категории (5 уровень квалификации)
21.			40.07200.06	Техническая актуализация: изменение наименования ОС	Инженер по наладке и испытаниям кузнечно-штамповочного оборудования II категории (6 уровень квалификации)	Инженер по наладке и испытаниям технологического оборудования кузнечно-производства II категории (6 уровень квалификации)
22.	40.074	Специалист по внедрению новой техники и технологий кузнечно-штамповочного производства	40.07400.04	Техническая актуализация: изменение наименования ОС	Инженер по внедрению новой техники и технологии кузнечно-штамповочного производства III категории (5	Инженер по внедрению новой техники и технологии кузнечно-производства III категории (5-й уровень

					уровень квалификации)	квалификации)
23.			40.07400.05	Техническая актуализация: изменение наименования ОС	Инженер по внедрению новой техники и технологии кузнечно-штамповочного производства II категории (6 уровень квалификации)	Инженер по внедрению новой техники и технологии кузнечного производства II категории (6-й уровень квалификации)
24.	40.075	Специалист по технологической оснастке литейного производства	40.07500.05	Техническая актуализация: изменение наименования ОС	Инженер-конструктор технологической оснастки литейного производства III категории (5 уровень квалификации)	Инженер по инструментальному обеспечению литейного производства III категории (5 уровень квалификации)
25.			40.07500.06	Техническая актуализация: изменение наименования ОС	Инженер-конструктор технологической оснастки литейного производства II категории (6 уровень квалификации)	Инженер по инструментальному обеспечению литейного производства II категории (6 уровень квалификации)
26.	40.076	Шлифовщик	40.07600.05	Техническая актуализация	Шлифовщик 3-го разряда (3 уровень квалификации)	Без изменения наименования
27.	40.078	Токарь	40.07800.01	Техническая актуализация	Токарь 2-го разряда (2 уровень квалификации)	Без изменения наименования
28.			40.07800.02	Техническая актуализация	Токарь 3-го разряда (3 уровень квалификации)	Без изменения наименования
29.			40.07800.03	Техническая актуализация	Токарь 4-го разряда (3 уровень квалификации)	Без изменения наименования
30.			40.07800.04	Техническая актуализация	Токарь 5-го разряда (4 уровень квалификации)	Без изменения наименования

31.			40.07800.05	Техническая актуализация	Токарь 6-го разряда (4 уровень квалификации)	Без изменения наименования
32.	40.080	Специалист по анализу и диагностике технологических комплексов термического производства	40.08000.05	Техническая актуализация: изменение наименования ОС	Инженер по анализу и диагностике технологических комплексов термического производства III категории (5 уровень квалификации)	Инженер по анализу и диагностике технологических комплексов термического производства III категории (6 уровень квалификации)
33.	40.082	Специалист по внедрению новой техники и технологий в литейном производстве	40.08200.05	Техническая актуализация: изменение наименования ОС	Инженер III категории по внедрению новой техники и технологии в литейном производстве (5 уровень квалификации)	Инженер по внедрению новой техники и технологии в литейном производстве III категории (5 уровень квалификации)
34.			40.08200.06	Техническая актуализация: изменение наименования ОС	Инженер II категории по внедрению новой техники и технологии в литейном производстве (6 уровень квалификации)	Инженер по внедрению новой техники и технологии в литейном производстве II категории (6 уровень квалификации)
35.	40.085	Специалист по качеству термического производства	40.08500.05	Техническая актуализация: изменение наименования ОС	Инженер по качеству в термическом производстве III категории (5 уровень квалификации)	Инженер по контролю качества термического производства III категории (5 уровень квалификации)
36.			40.08500.06	Техническая актуализация: изменение наименования ОС	Инженер по качеству в термическом производстве II категории (6 уровень квалификации)	Инженер по контролю качества термического производства II категории (6 уровень квалификации)
37.	40.086	Специалист по внедрению новой техники и технологий в термическом производстве	40.08600.03	Техническая актуализация: изменение наименования ОС	Инженер по внедрению новой техники и технологий в термическом производстве III категории (5 уровень квалификации)	Инженер по внедрению новой техники и технологии в термическом производстве III категории (5 уровень квалификации)

38.	40.099	Специалист по качеству кузнечно-штамповочного производства	40.09900.05	Техническая актуализация: изменение наименования ОС	Инженер по качеству кузнечно-штамповочного производства III категории (5 уровень квалификации)	Инженер по контролю качества кузнечного производства III категории (5 уровень квалификации)
39.			40.09900.06	Техническая актуализация: изменение наименования ОС	Инженер по качеству кузнечно-штамповочного производства II категории (6 уровень квалификации)	Инженер по контролю качества кузнечного производства II категории (6 уровень квалификации)
40.	40.079	Специалист по автоматизации и механизации технологических процессов термического производства	40.07900.02	Техническая актуализация: изменение наименования ОС	Инженер по автоматизации и механизации технологических процессов термической обработки II категории (6-й уровень квалификации)	Инженер по автоматизации и механизации термического оборудования II категории (6 уровень квалификации)
41.				Техническая актуализация: изменение наименования ОС	Инженер по автоматизации и механизации технологических процессов термической обработки III категории (6-й уровень квалификации)	Инженер по автоматизации и механизации технологических процессов термического производства III категории (5 уровень квалификации)
42.	40.028	Слесарь-инструментальщик	40.02800.07	Техническая актуализация	Слесарь-инструментальщик 3-го разряда (3 уровень квалификации)	Без изменения наименования
43.			40.02800.08	Техническая актуализация	Слесарь-инструментальщик 4-го разряда (3 уровень квалификации)	Без изменения наименования
44.			40.02800.09	Техническая актуализация	Слесарь-инструментальщик 5-го разряда (4 уровень квалификации)	Без изменения наименования
45.	40.093	Сверловщик	40.09300.02	Техническая актуализация	Сверловщик 3-го разряда (3 уровень квалификации)	Без изменения наименования
46.			40.09300.03	Техническая актуализация:	Сверловщик 4-го разряда (3 уровень квалификации)	Без изменения наименования

47.			40.09300.04	Техническая актуализация	Сверловщик 5-го разряда (4 уровень квалификации)	Без изменения наименования
48.	40.100	Специалист по инструментальному обеспечению механосборочного производства	40.10000.04	Техническая актуализация: изменение наименования ОС	Инженер по инструментальному обеспечению механосборочного производства (5 уровень квалификации)	Инженер по инструментальному обеспечению III категории (5 уровень квалификации)
49.			40.10000.05	Техническая актуализация: изменение наименования ОС	Инженер по инструментальному обеспечению механосборочного производства II категории (6 уровень квалификации)	Инженер по инструментальному обеспечению II категории (5 уровень квалификации)
50.			40.10000.06	Техническая актуализация: изменение наименования ОС	Инженер по инструментальному обеспечению механосборочного производства I категории (7 уровень квалификации)	Инженер по инструментальному обеспечению I категории
51.	40.139	Специалист по электрохимическим и электрофизическим методам обработки материалов	40.13900.05	Техническая актуализация: изменение наименования ОС	Инженер по электрофизикохимическим методам обработки III категории (5 уровень квалификации)	Инженер по электрохимическим и электрофизическим методам обработки III категории (6 уровень квалификации)
52.	40.143	Формовщик по выплавляемым моделям	40.14300.01	Актуализация (наименование не меняем)	Формовщик по выплавляемым моделям 3-го разряда (3 уровень квалификации)	Без изменения наименования
53.			40.14300.04	Актуализация (наименование не меняем)	Формовщик по выплавляемым моделям 4-го разряда (3 уровень квалификации)	Без изменения наименования
54.	40.144	Формовщик ручной формовки	40.14400.01	Актуализация (наименование не меняем)	Формовщик ручной формовки 3-го разряда (3 уровень квалификации)	Без изменения наименования
55.			40.14400.03	Актуализация (наименование не меняем)	Формовщик ручной формовки 4-го разряда (3 уровень квалификации)	Без изменения наименования

56.	40.1 53	Специалист по техническому перевооружению, реконструкции и модернизации кузнечно-штамповочного производства	40.15300.03	Техническая актуализация: изменение наименования ОС	Инженер по техническому перевооружению, реконструкции и модернизации кузнечно-штамповочного производства II категории (6 уровень квалификации)	Инженер по модернизации, техническому перевооружению и реконструкции кузнечного производства II категории (6 уровень квалификации)
57.	40.1 54	Кузнец ручнойковки	40.15400.01	Актуализация (наименование не меняем)	Кузнец ручнойковки 3-го разряда (3 уровень квалификации)	Без изменения наименования
58.			40.15400.03	Актуализация (наименование не меняем)	Кузнец ручнойковки 4-го разряда (3 уровень квалификации)	Без изменения наименования
59.			40.15400.04	Актуализация (наименование не меняем)	Кузнец ручнойковки 5-го разряда (4 уровень квалификации)	Без изменения наименования
60.	40.1 54	Кузнец ручнойковки	40.15400.01	Актуализация (наименование не меняем)	Кузнец ручнойковки 3-го разряда (3 уровень квалификации)	Без изменения наименования
61.			40.15400.03	Актуализация (наименование не меняем)	Кузнец ручнойковки 4-го разряда (3 уровень квалификации)	Без изменения наименования
62.			40.15400.04	Актуализация (наименование не меняем)	Кузнец ручнойковки 5-го разряда (4 уровень квалификации)	Без изменения наименования
63.	40.1 60	Оператор установок по нанесению покрытий в вакууме	40.16000.01	Актуализация (наименование не меняем)	Оператор установок по нанесению покрытий в вакууме 4-го разряда (3 уровень квалификации)	Без изменения наименования
64.			40.16000.02	Актуализация (наименование не меняем)	Оператор установок по нанесению покрытий в вакууме 5-го разряда (4 уровень квалификации)	Без изменения наименования
65.			40.16000.03	Актуализация (наименование не меняем)	Оператор-наладчик установок по нанесению покрытий в вакууме 6-го разряда (4	Без изменения наименования

					уровень квалификации)	
66.	40.1 63	Прессовщик твердых сплавов	40.16300.01	Актуализация (наименование не меняем)	Прессовщик твердых сплавов 4- го разряда (3 уровень квалификации)	Без изменения наименования
67.	40.1 64	Термист	40.16400.01	Актуализация (наименование не меняем)	Термист 4-го разряда (3 уровень квалификации)	Без изменения наименования
68.			40.16400.03	Актуализация (наименование не меняем)	Термист 3-го разряда (3 уровень квалификации)	Без изменения наименования
69.			40.16400.04	Актуализация (наименование не меняем)	Термист 5-го разряда (4 уровень квалификации)	Без изменения наименования
70.	40.1 69	Специалист по техническому первооружению, реконструкции и модернизации литейного производства	40.16900.03	Техническая актуализация: изменение наименования ОС	Инженер по техническому первооружению, реконструкции и модернизации литейного производства II категории (6 уровень квалификации)	Инженер по модернизации, техническому первооружению и реконструкции литейного производства II категории (6-й уровень квалификации)
71.	40.1 71	Калильщик	40.17100.01	Актуализация (наименование не меняем)	Калильщик 4-го разряда (3 уровень квалификации)	Без изменения наименования
72.	40.1 73	Пружинщик	40.17300.01	Актуализация (наименование не меняем)	Пружинщик 3-го разряда (3 уровень квалификации)	Без изменения наименования
73.			40.17300.03	Актуализация (наименование не меняем)	Пружинщик 4-го разряда (3 уровень квалификации)	Без изменения наименования
74.	40.0 73	Специалист по проектированию технологического оборудования литейного производства		Техническая актуализация: изменение наименования ОС	Инженер- конструктор литейного оборудования III категории (5 уровень квалификации)	Инженер по проектированию нестандартного оборудования литейного производства III категории (5

						уровень квалификации)
75.				Техническая актуализация: изменение наименования ОС	Инженер-конструктор литейного оборудования II категории (6 уровень квалификации)	Инженер по проектированию нестандартного оборудования литейного производства II категории (6 уровень квалификации)
76.	40.156	Стерженщик ручной формовки	40.15600.06	Актуализация (наименование не меняем)	Стерженщик ручной формовки 3-го разряда (3 уровень квалификации)	Без изменения наименования
77.			40.15600.07	Актуализация (наименование не меняем)	Стерженщик ручной формовки 4-го разряда (3 уровень квалификации)	Без изменения наименования
78.	40.013	Специалист по разработке технологий и программ для металлорежущих станков с числовым программным управлением	40.01300.06	Техническая актуализация: изменение наименования ОС	Инженер-технолог-программист станков с ЧПУ (5-й уровень квалификации)	Техник-технолог-программист металлорежущих станков с числовым программным управлением (4 уровень квалификации)
79.			40.01300.07	Техническая актуализация: изменение наименования ОС	Инженер-технолог-программист станков с ЧПУ III категории (5-й уровень квалификации)	Инженер-технолог-программист металлорежущих станков с числовым программным управлением III категории (5 уровень квалификации)
80.			40.01300.08	Техническая актуализация: изменение наименования ОС	Инженер-технолог-программист станков с ЧПУ II категории (6-й уровень квалификации)	Инженер-технолог-программист металлорежущих станков с числовым программным управлением II категории (6 уровень квалификации)

81.			40.01300.09	Техническая актуализация: изменение наименования ОС	Инженер-технолог-программист станков с ЧПУ I категории (6-й уровень квалификации)	Инженер-технолог-программист металлорежущих станков с числовым программным управлением I категории (7 уровень квалификации)
82.	40.031	Специалист по технологиям механосборочного производства в машиностроении	40.03100.05	Техническая актуализация: изменение наименования ОС	Инженер-технолог по механообработке в машиностроении III категории (5-й уровень квалификации)	Инженер-технолог механосборочного производства III категории (5 уровень квалификации)
83.			40.03100.06	Техническая актуализация: изменение наименования ОС	Инженер-технолог по механообработке в машиностроении II категории (6-й уровень квалификации)	Инженер-технолог механосборочного производства II категории (6 уровень квалификации)
84.	40.026	Наладчик металлорежущих станков с числовым программным управлением	40.02600.05	Техническая актуализация: изменение наименования ОС	Наладчик токарных обрабатывающих центров с ЧПУ 4-го разряда (3-й уровень квалификации)	Наладчик токарных станков с ЧПУ 4-го разряда (3 уровень квалификации)
85.			40.02600.08	Техническая актуализация: изменение наименования ОС	Наладчик токарных обрабатывающих центров с ЧПУ 5-го разряда (4 уровень квалификации)	Наладчик сверлильно-фрезерно-расточных станков с ЧПУ 5-го разряда (4 уровень квалификации)

В 2022 году было разработано 26 оценочных средств:

п/п	Наименование оценочного средства	Заседание СПК в машиностроении
1.	Инженер-метролог I категории (6 уровень квалификации)	Заседание Совета от 02.02.2022 г.
2.	Наладчик сверлильных, фрезерных, расточных станков с ЧПУ 4-го разряда	Заседание Совета от 09.06.2022 г.
3.	Наладчик сверлильных, фрезерных, расточных станков с ЧПУ 5-го	Заседание Совета от

	разряда	09.06.2022 г.
4.	Наладчик сверлильных, фрезерных, расточных станков с ЧПУ 6-го разряда	Заседание Совета от 09.06.2022 г.
5.	Наладчик токарных станков с ЧПУ 4-го разряда	Заседание Совета от 09.06.2022 г.
6.	Наладчик токарных станков с ЧПУ 5-го разряда	Заседание Совета от 09.06.2022 г.
7.	Наладчик токарных станков с ЧПУ 6-го разряда	Заседание Совета от 09.06.2022 г.
8.	Оператор токарных станков с ЧПУ 3-го разряда (3 уровень квалификации)	Заседание Совета от 15.08.2022 г.
9.	Оператор сверлильно-фрезерно-расточных станков с ЧПУ 3-го разряда (3 уровень квалификации)	Заседание Совета от 15.08.2022 г.
10.	Оператор токарных станков с ЧПУ 4-го разряда (3 уровень квалификации)	Заседание Совета от 15.08.2022 г.
11.	Оператор сверлильно-фрезерно-расточных станков с ЧПУ 4-го разряда (3 уровень квалификации)	Заседание Совета от 15.08.2022 г.
12.	Оператор токарных станков с ЧПУ 5-го разряда (4 уровень квалификации)	Заседание Совета от 15.08.2022 г.
13.	Оператор сверлильно-фрезерно-расточных станков с ЧПУ 5-го разряда (4 уровень квалификации)	Заседание Совета от 15.08.2022 г.
14.	Слесарь-ремонтник 6-го разряда (4 уровень квалификации)	Заседание Совета от 15.08.2022 г.
15.	Инженер-технолог механосборочного производства III категории (5 уровень квалификации)	Заседание Совета от 07.09.2022 г.
16.	Инженер-технолог механосборочного производства II категории (6 уровень квалификации)	Заседание Совета от 07.09.2022 г.
17.	Инженер-технолог механосборочного производства I категории (7 уровень квалификации)	Заседание Совета от 07.09.2022 г.
18.	Инженер-технолог-программист II категории (6 уровень квалификации)	Заседание Совета от 02.11.2022 г.
19.	Инженер-технолог-программист токарных станков с ЧПУ III категории (5 уровень квалификации)	Заседание Совета от 02.11.2022 г.
20.	Инженер-технолог-программист сверлильно-фрезерно-расточных обрабатывающих центров с ЧПУ III категории (5 уровень квалификации)	Заседание Совета от 02.11.2022 г.
21.	Инженер-технолог-программист станков с ЧПУ I категории (7 уровень квалификации)	Заседание Совета от 02.11.2022 г.
22.	Техник-технолог-программист универсальных токарных станков с ЧПУ (4 уровень квалификации)	Заседание Совета от 02.11.2022 г.
23.	Техник-технолог-программист сверлильных, фрезерных и расточных станков с ЧПУ (4 уровень квалификации)	Заседание Совета от 02.11.2022 г.
24.	Инженер-метролог II категории (6 уровень квалификации)	Заседание Совета от 02.11.2022 г.
25.	Инженер-метролог III (5 уровень квалификации)	Заседание Совета от 02.11.2022 г.
26.	Техник-метролог (4 уровень квалификации)	Заседание Совета от 02.11.2022 г.

На заседании СПК в машиностроении 03.03.2022 г. было принято решение об отмене 10 оценочных средств:

№ п/п	Код ПС	Наименование профессионального стандарта	Регистрационный номер квалификации	Какие изменения происходят	Новое наименование квалификации
1.	40.013	Специалист по разработке технологий и программ для металлорежущих станков с числовым программным управлением	40.01300.09	Отмена примера оценочного средства	Ведущий инженер-технолог-программист станков с ЧПУ (7-й уровень квалификации)
2.	40.076	Шлифовщик	40.07600.04	Отмена примера оценочного средства	Шлифовщик 2-го разряда (2 уровень квалификации)
3.			40.07600.06	Отмена примера оценочного средства	Шлифовщик 4-го разряда (3 уровень квалификации)
4.	40.092	Станочник широкого профиля	40.09200.04	Отмена примера оценочного средства	Станочник широкого профиля 2-го разряда (2 уровень квалификации)
5.			40.09200.05	Отмена примера оценочного средства	Станочник широкого профиля 3-го разряда (3 уровень квалификации)
6.			40.09200.06	Отмена примера оценочного средства	Станочник широкого профиля 4-го разряда (4 уровень квалификации)
7.	40.148	Специалист по эксплуатации гибких производственных систем в машиностроении	40.14800.02	Отмена примера оценочного средства	Инженер-проектировщик гибких производственных систем в машиностроении II категории (6 уровень квалификации)
8.	40.159	Специалист по аддитивным технологиям	40.15900.03	Отмена примера оценочного средства	Техник по аддитивным технологиям (4 уровень квалификации)
9.			40.15900.04	Отмена примера оценочного средства	Инженер по аддитивным технологиям III категории (5 уровень квалификации)
10.	40.143	Формовщик по выплавляемым моделям	40.14300.06	Отмена примера оценочного средства	Формовщик по выплавляемым моделям 3-го разряда (3 уровень квалификации)

В 2022 году был аттестован один центр оценки квалификаций Акционерное общество «Внешнеэкономическое предприятие «Судоэкспорт» по следующим квалификациям:

1. 40.07800.10. Токарь 6-го разряда (4 уровень квалификации);
 2. 40.07800.09. Токарь 5-го разряда (4 уровень квалификации);
 3. 40.07800.08. Токарь 4-го разряда (3 уровень квалификации);
 4. 40.02100.09. Фрезеровщик 5-го разряда (4 уровень квалификации);
 5. 40.02100.08. Фрезеровщик 4-го разряда (3 уровень квалификации);
 6. 40.20000.04. Слесарь механосборочных работ 5-го разряда (4 уровень квалификации);
 7. 40.20000.03. Слесарь механосборочных работ 4-го разряда (3 уровень квалификации);
 8. 40.20000.02. Слесарь механосборочных работ 3-го разряда (3 уровень квалификации).
- Отклоненных заявок в отчетном периоде не было.

В 2022 году 1545 соискателей прошли независимую оценку квалификаций, из них 1187 успешно сдали экзамен, а 358 получили заключение о прохождении с рекомендациями. 1525 соискателей прошли НОК по направлению работодателя, а 20 из них по собственной инициативе.

№	Центр оценки квалификаций	№ ПК	Наименование квалификации	Кол-во свидетельств	Кол-во заключений
1	АО «Нижегородский завод 70-летия Победы»	40.02600.01	Наладчик токарных обрабатывающих центров с ЧПУ 4-го разряда (3-й уровень квалификации)	10	0
2	АО «Нижегородский завод 70-летия Победы»	40.02600.02	Наладчик сверлильно-фрезерно-расточных обрабатывающих центров с ЧПУ 5-го разряда (4-й уровень квалификации)	7	0
3	АО «Нижегородский завод 70-летия Победы»	40.20000.03	Слесарь механосборочных работ 4-го разряда (3 уровень квалификации)	18	19
4	АО «Нижегородский завод 70-летия Победы»	40.20000.04	Слесарь механосборочных работ 5-го разряда (4 уровень квалификации)	0	8
5	АО «Нижегородский завод 70-летия Победы»	40.03100.02	Инженер-технолог по механообработке в машиностроении II категории (6-й уровень квалификации)	2	0
6	АО «Нижегородский завод 70-летия Победы»	40.01300.03	Инженер-технолог-программист станков с ЧПУ II категории (6-й уровень квалификации)	1	0
7	АО «Нижегородский завод 70-летия Победы»	40.07800.08	Токарь 4-го разряда (3 уровень квалификации)	3	3
8	АО «Нижегородский завод 70-летия Победы»	40.02600.05	Наладчик токарных станков с ЧПУ 4-го разряда (3 уровень квалификации)	13	0
9	АО «Нижегородский завод 70-летия Победы»	40.02600.08	Наладчик сверлильно-фрезерно-расточных станков с ЧПУ 5-го разряда (4 уровень квалификации)	13	0

10	АО «Нижегородский завод 70-летия Победы»	40.03100.06	Инженер-технолог механосборочного производства II категории (6 уровень квалификации)	2	2
11	АО «Нижегородский завод 70-летия Победы»	40.02100.08	Фрезеровщик 4-го разряда (3 уровень квалификации)	0	1
12	АО «Нижегородский завод 70-летия Победы»	40.12800.04	Токарь-карусельщик 5-го разряда (4 уровень квалификации)	0	1
13	АО «Нижегородский завод 70-летия Победы»	40.12800.03	Токарь-карусельщик 4-го разряда (3 уровень квалификации)	1	0
14	АО «Нижегородский завод 70-летия Победы»	40.12900.07	Расточник на координатно-расточных станках 5-го разряда (4 уровень квалификации)	6	0
15	АО «Нижегородский завод 70-летия Победы»	40.12900.03	Расточник на горизонтально-расточных станках 5-го разряда (4 уровень квалификации)	2	3
16	АО «Нижегородский завод 70-летия Победы»	40.07800.09	Токарь 5-го разряда (4 уровень квалификации)	4	1
17	АО «Нижегородский завод 70-летия Победы»	40.02600.10	Наладчик сверлильно-фрезерно-расточных станков с ЧПУ 6-го разряда (4 уровень квалификации)	4	0
18	АО «Нижегородский завод 70-летия Победы»	40.02600.07	Наладчик токарных станков с ЧПУ 5-го разряда (4 уровень квалификации)	1	0
19	АО «Нижегородский завод 70-летия Победы»	40.02100.10	Фрезеровщик 6-го разряда (4 уровень квалификации)	1	0
20	АО «Нижегородский завод 70-летия Победы»	40.07800.07	Токарь 3-го разряда (3 уровень квалификации)	0	1
21	АО «Нижегородский завод 70-летия Победы»	40.20000.02	Слесарь механосборочных работ 3-го разряда (3 уровень квалификации)	1	0
22	АО «Нижегородский завод 70-летия Победы»	40.01200.03	Инженер-метролог I категории (6-й уровень квалификации)	0	1
23	АО «Нижегородский завод 70-летия Победы»	40.03100.07	Инженер-технолог механосборочного производства I категории (7 уровень квалификации)	1	2
24	Башкортостанское региональное отделение Общероссийской общественной организации «Союз машиностроителей России»	40.07800.03	Токарь 4-го разряда (3-й уровень квалификации)	9	2

25	Башкортостанское региональное отделение Общероссийской общественной организации «Союз машиностроителей России»	40.02100.03	Фрезеровщик 4-го разряда (3-й уровень квалификации)	9	3
26	Башкортостанское региональное отделение Общероссийской общественной организации «Союз машиностроителей России»	40.19900.02	Контролер станочных и слесарных работ 3-го разряда (3 уровень квалификации)	75	26
27	Башкортостанское региональное отделение Общероссийской общественной организации «Союз машиностроителей России»	40.07800.02	Токарь 3-го разряда (3-й уровень квалификации)	5	2
28	Башкортостанское региональное отделение Общероссийской общественной организации «Союз машиностроителей России»	40.02100.02	Фрезеровщик 3-го разряда (3-й уровень квалификации)	2	1
29	Башкортостанское региональное отделение Общероссийской общественной организации «Союз машиностроителей России»	40.03100.01	Инженер-технолог по механообработке в машиностроении III категории (5-й уровень квалификации)	1	3
30	Башкортостанское региональное отделение Общероссийской общественной организации «Союз машиностроителей России»	40.09300.03	Сверловщик 4-го разряда (3 уровень квалификации)	14	3
31	Башкортостанское региональное отделение Общероссийской общественной организации «Союз машиностроителей России»	40.07800.05	Токарь 6-го разряда (4 уровень квалификации)	1	0
32	Башкортостанское региональное отделение Общероссийской общественной организации «Союз машиностроителей России»	40.09300.02	Сверловщик 3-го разряда (3 уровень квалификации)	12	5

33	Башкортостанское региональное отделение Общероссийской общественной организации «Союз машиностроителей России»	40.07800.07	Токарь 3-го разряда (3 уровень квалификации)	104	38
34	Башкортостанское региональное отделение Общероссийской общественной организации «Союз машиностроителей России»	40.02100.07	Фрезеровщик 3-го разряда (3 уровень квалификации)	72	42
35	Башкортостанское региональное отделение Общероссийской общественной организации «Союз машиностроителей России»	40.02100.08	Фрезеровщик 4-го разряда (3 уровень квалификации)	88	17
36	Башкортостанское региональное отделение Общероссийской общественной организации «Союз машиностроителей России»	40.07800.08	Токарь 4-го разряда (3 уровень квалификации)	116	28
37	Башкортостанское региональное отделение Общероссийской общественной организации «Союз машиностроителей России»	40.02100.10	Фрезеровщик 6-го разряда (4 уровень квалификации)	2	4
38	Башкортостанское региональное отделение Общероссийской общественной организации «Союз машиностроителей России»	40.19900.03	Контролер станочных и слесарных работ 4-го разряда (3 уровень квалификации)	62	14
39	Башкортостанское региональное отделение Общероссийской общественной организации «Союз машиностроителей России»	40.19900.04	Контролер станочных и слесарных работ 5-го разряда (4 уровень квалификации)	83	13
40	Башкортостанское региональное отделение Общероссийской общественной организации «Союз машиностроителей России»	40.07800.09	Токарь 5-го разряда (4 уровень квалификации)	28	18

41	Башкортостанское региональное отделение Общероссийской общественной организации «Союз машиностроителей России»	40.02100.09	Фрезеровщик 5-го разряда (4 уровень квалификации)	21	14
42	Башкортостанское региональное отделение Общероссийской общественной организации «Союз машиностроителей России»	40.03100.05	Инженер-технолог механосборочного производства III категории (5 уровень квалификации)	25	14
43	Башкортостанское региональное отделение Общероссийской общественной организации «Союз машиностроителей России»	40.07800.10	Токарь 6-го разряда (4 уровень квалификации)	14	2
44	Башкортостанское региональное отделение Общероссийской общественной организации «Союз машиностроителей России»	40.09300.04	Сверловщик 5-го разряда (4 уровень квалификации)	2	5
45	Башкортостанское региональное отделение Общероссийской общественной организации «Союз машиностроителей России»	40.09200.07	Фрезеровщик широкого профиля 3-го разряда (3 уровень квалификации)	1	0
46	Башкортостанское региональное отделение Общероссийской общественной организации «Союз машиностроителей России»	40.20000.02	Слесарь механосборочных работ 3-го разряда (3 уровень квалификации)	0	1
47	Башкортостанское региональное отделение Общероссийской общественной организации «Союз машиностроителей России»	40.20000.03	Слесарь механосборочных работ 4-го разряда (3 уровень квалификации)	5	8
48	Башкортостанское региональное отделение Общероссийской общественной организации «Союз машиностроителей России»	40.22200.07	Оператор токарных станков с ЧПУ 5-го разряда (4 уровень квалификации)	1	3

49	Башкортостанское региональное отделение Общероссийской общественной организации «Союз машиностроителей России»	40.22200.05	Оператор токарных станков с ЧПУ 4-го разряда (3 уровень квалификации)	7	4
50	Башкортостанское региональное отделение Общероссийской общественной организации «Союз машиностроителей России»	40.22200.06	Оператор сверлильно-фрезерно-расточных станков с ЧПУ 4-го разряда (3 уровень квалификации)	0	3
51	Башкортостанское региональное отделение Общероссийской общественной организации «Союз машиностроителей России»	40.22200.08	Оператор сверлильно-фрезерно-расточных станков с ЧПУ 5-го разряда (4 уровень квалификации)	0	2
52	АО «Тамбовский завод «Октябрь»	40.07800.03	Токарь 4-го разряда (3-й уровень квалификации)	2	0
53	АО «Тамбовский завод «Октябрь»	40.02600.03	Наладчик токарных обрабатывающих центров с ЧПУ 5-го разряда (4 уровень квалификации)	1	0
54	АО «Тамбовский завод «Октябрь»	40.02600.02	Наладчик сверлильно-фрезерно-расточных обрабатывающих центров с ЧПУ 5-го разряда (4-й уровень квалификации)	2	0
55	АО «Тамбовский завод «Октябрь»	40.07800.08	Токарь 4-го разряда (3 уровень квалификации)	3	0
56	АО «Тамбовский завод «Октябрь»	40.07800.07	Токарь 3-го разряда (3 уровень квалификации)	2	0
57	АО «Тамбовский завод «Октябрь»	40.02100.08	Фрезеровщик 4-го разряда (3 уровень квалификации)	2	0
58	АО «Тамбовский завод «Октябрь»	40.02100.07	Фрезеровщик 3-го разряда (3 уровень квалификации)	1	0
59	АО «Тамбовский завод «Октябрь»	40.20000.03	Слесарь механосборочных работ 4-го разряда (3 уровень квалификации)	3	0
60	ООО «НЛМК - Сорт»	40.04800.08	Электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования 6-го разряда электрослужбы цехов (4 уровень квалификации)	46	0
61	ООО «НЛМК - Сорт»	40.04800.02	Электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования 3-го разряда (3 уровень квалификации)	22	10

62	АО «НПК «Уралвагонзавод»	40.02600.01	Наладчик токарных обрабатывающих центров с ЧПУ 4-го разряда (3-й уровень квалификации)	5	2
63	АО «НПК «Уралвагонзавод»	40.01300.01	Инженер-технолог-программист станков с ЧПУ (5-й уровень квалификации)	4	0
64	АО «НПК «Уралвагонзавод»	40.01300.07	Инженер-технолог-программист токарных станков с ЧПУ III категории (5 уровень квалификации)	8	0
65	АО «НПК «Уралвагонзавод»	40.07800.07	Токарь 3-го разряда (3 уровень квалификации)	20	3
66	АО «НПК «Уралвагонзавод»	40.03100.05	Инженер-технолог механосборочного производства III категории (5 уровень квалификации)	2	0
67	АО «НПК «Уралвагонзавод»	40.19900.02	Контролер станочных и слесарных работ 3-го разряда (3 уровень квалификации)	6	0
68	АО «НПК «Уралвагонзавод»	40.19900.03	Контролер станочных и слесарных работ 4-го разряда (3 уровень квалификации)	3	0
69	АО «НПК «Уралвагонзавод»	40.19900.04	Контролер станочных и слесарных работ 5-го разряда (4 уровень квалификации)	2	0
70	АО «НПК «Уралвагонзавод»	40.07800.08	Токарь 4-го разряда (3 уровень квалификации)	1	0
71	АО «НПК «Уралвагонзавод»	40.07800.09	Токарь 5-го разряда (4 уровень квалификации)	1	0
72	АО «НПК «Уралвагонзавод»	40.22200.07	Оператор токарных станков с ЧПУ 5-го разряда (4 уровень квалификации)	1	0
73	ПАО «НЛМК»	40.07800.03	Токарь 4-го разряда (3-й уровень квалификации)	2	0
74	ПАО «НЛМК»	40.07800.08	Токарь 4-го разряда (3 уровень квалификации)	2	0
75	ПАО «НЛМК»	40.07800.09	Токарь 5-го разряда (4 уровень квалификации)	6	0
76	ПАО «НЛМК»	40.07800.10	Токарь 6-го разряда (4 уровень квалификации)	13	0
77	АО «ОДК»	40.07800.03	Токарь 4-го разряда (3-й уровень квалификации)	0	1
78	АО «ОДК»	40.07800.04	Токарь 5-го разряда (4 уровень квалификации)	0	1
79	АО «ОДК»	40.02100.02	Фрезеровщик 3-го разряда (3-й уровень квалификации)	0	1
80	АО «ОДК»	40.03100.05	Инженер-технолог механосборочного производства III	1	4

			категории (5 уровень квалификации)		
81	АО «ОДК»	40.03100.06	Инженер-технолог механосборочного производства II категории (6 уровень квалификации)	1	0
82	АО «ОДК»	40.07800.09	Токарь 5-го разряда (4 уровень квалификации)	2	2
83	АО «ОДК»	40.07800.10	Токарь 6-го разряда (4 уровень квалификации)	4	0
84	АО «ОДК»	40.07800.07	Токарь 3-го разряда (3 уровень квалификации)	2	3
85	АО «ОДК»	40.07800.08	Токарь 4-го разряда (3 уровень квалификации)	1	1
86	АО «ОДК»	40.07800.06	Токарь 2-го разряда (2 уровень квалификации)	11	0
87	АО «ОДК»	40.02100.06	Фрезеровщик 2-го разряда (2 уровень квалификации)	10	0
88	АО «ОДК»	40.02100.10	Фрезеровщик 6-го разряда (4 уровень квалификации)	0	1
89	АО «ОДК»	40.02100.07	Фрезеровщик 3-го разряда (3 уровень квалификации)	0	1
90	АО «ОДК»	40.02100.09	Фрезеровщик 5-го разряда (4 уровень квалификации)	0	1
91	АО «ОДК»	40.02100.08	Фрезеровщик 4-го разряда (3 уровень квалификации)	2	1
92	АО «ОДК-Климов»	40.01200.02	Инженер-метролог II категории (5-й уровень квалификации)	1	0
93	АО «ОДК-Климов»	40.01200.03	Инженер-метролог I категории (6-й уровень квалификации)	2	0
94	ПАО «ОДК-Сатурн»	40.02100.05	Фрезеровщик 6-го разряда (4 уровень квалификации)	1	0
95	ПАО «ОДК-Сатурн»	40.07800.04	Токарь 5-го разряда (4 уровень квалификации)	1	0
96	ПАО «ОДК-Сатурн»	40.07800.05	Токарь 6-го разряда (4 уровень квалификации)	2	1
97	ПАО «ОДК-Сатурн»	40.07800.10	Токарь 6-го разряда (4 уровень квалификации)	4	0
98	ПАО «ОДК-Сатурн»	40.02100.10	Фрезеровщик 6-го разряда (4 уровень квалификации)	1	0
99	ПАО «ОДК-Сатурн»	40.02100.09	Фрезеровщик 5-го разряда (4 уровень квалификации)	2	0
100	ПАО «ОДК-Сатурн»	40.02100.06	Фрезеровщик 2-го разряда (2 уровень квалификации)	12	0

101	ПАО «ОДК-Сатурн»	40.07800.06	Токарь 2-го разряда (2 уровень квалификации)	11	0
102	ПАО «ОДК-Сатурн»	40.07800.08	Токарь 4-го разряда (3 уровень квалификации)	1	0
103	ПАО «ОДК-Сатурн»	40.03100.06	Инженер-технолог механосборочного производства II категории (6 уровень квалификации)	1	0
104	ПАО «ОДК-Сатурн»	40.03100.05	Инженер-технолог механосборочного производства III категории (5 уровень квалификации)	1	0
105	ПАО «ОДК-Сатурн»	40.19900.04	Контролер станочных и слесарных работ 5-го разряда (4 уровень квалификации)	6	0
106	ПАО «ОДК-Сатурн»	40.07800.09	Токарь 5-го разряда (4 уровень квалификации)	1	0
107	АО «Омский научно-исследовательский институт приборостроения»	40.20000.02	Слесарь механосборочных работ 3-го разряда (3 уровень квалификации)	2	2
108	АО «Омский научно-исследовательский институт приборостроения»	40.01200.03	Инженер-метролог I категории (6-й уровень квалификации)	2	0
109	АО «Омский научно-исследовательский институт приборостроения»	40.01200.01	Техник-метролог (4-й уровень квалификации)	1	0
110	АО «Омский научно-исследовательский институт приборостроения»	40.01200.02	Инженер-метролог II категории (5-й уровень квалификации)	0	1
111	ФГУП ВНИИМ им. Д. И. Менделеева	40.01200.02	Инженер-метролог II категории (5-й уровень квалификации)	10	0
112	ФГУП ВНИИМ им. Д. И. Менделеева	40.01200.03	Инженер-метролог I категории (6-й уровень квалификации)	19	0
113	ПАО «Машиностроительный завод имени М.И. Калинина, г. Екатеринбург»	40.07800.06	Токарь 2-го разряда (2 уровень квалификации)	25	2
114	ПАО «Машиностроительный завод имени М.И. Калинина, г. Екатеринбург»	40.07800.07	Токарь 3-го разряда (3 уровень квалификации)	12	2
115	АО «КОНАР»	40.07800.06	Токарь 2-го разряда (2 уровень квалификации)	9	1
116	ФБУ «Кузбасский ЦСМ»	40.01200.03	Инженер-метролог I категории (6-й уровень квалификации)	2	0

117	ФБУ «Кузбасский ЦСМ»	40.01200.02	Инженер-метролог II категории (5-й уровень квалификации)	2	0
118	ФБУ «Кузбасский ЦСМ»	40.01200.01	Техник-метролог (4-й уровень квалификации)	2	0
119	ФБУ «Государственный региональный центр стандартизации, метрологии и испытаний в Ростовской области»	40.01200.02	Инженер-метролог II категории (5-й уровень квалификации)	7	0
120	АО «ОДК-Пермские моторы»	40.19900.04	Контролер станочных и слесарных работ 5-го разряда (4 уровень квалификации)	1	0
121	ПАО «ОДК — Кузнецов»	40.03100.05	Инженер-технолог механосборочного производства III категории (5 уровень квалификации)	2	0
122	ПАО «ОДК — Кузнецов»	40.03100.07	Инженер-технолог механосборочного производства I категории (7 уровень квалификации)	1	0
				1187	358

За отчетный период заявлений в аттестационную комиссию не поступало.

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

Мониторинг деятельности центров оценки квалификаций проводится ежеквартально по следующим критериям:

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

В 2022 года была проведена плановая проверка 3 центров оценки квалификаций, по результатам которой было принято решение повторно наделить полномочиями по проведению независимой оценки квалификаций ФБУ «Кузбасский ЦСМ», АО «Раменское приборостроительное конструкторское бюро» и АО «Инжиниринговая компания «АЭМ-технологии» (Петрозаводский филиал).

График проверок центров оценки квалификаций на период до 2023 г. был одобрен НСПК (письмо от 09.11.2021 г. № 1645/21).

2.5 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

В 2022 году экспертная оценка ФГОС проводилась в рамках деятельности РГ развитию профессионального образования и обучения в национальной системе квалификаций НСПК РФ по профессиональным квалификациям.

Напрямую ФГОС в СПК в машиностроении не поступали.

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

В 2022 году была проведена профессионально-общественная аккредитация 6 образовательных программ в 3 образовательных организациях.

Информация об аккредитующих организациях и аккредитованных программах по видам профессиональной деятельности, отнесенным к ведению Совета (при наличии), приводится в приложениях к отчету (Приложения № 3, № 4).

СПК в машиностроении наделил полномочиями на проведение профессионально-общественной аккредитации ОООР «Союз машиностроителей России» (протокол заседания Совета № 2 от 26.05.2016 г.). В 2022 году отбор новых организаций на проведение профессионально-общественной аккредитации не проводился.

3 Прочая информация о деятельности Совета

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

Совет по профессиональным квалификациям в машиностроении в 2022 году продолжил участие в пилотном проекте Национального агентства развития квалификаций по совмещению государственной итоговой (промежуточной) аттестации и независимой оценки квалификации.

Справка по НОК (ВУЗ) 2022 год.

1. Уфимский университет науки и технологий, «Башкортостанское региональное отделение ООО СоюзМаш России» - 15 чел. Крылья РОСТЕХ, промежуточная аттестация по рабочим профессиям (токарь, фрезеровщик);

2. Рыбинский государственный технический университет, ЦОК ПАО «ОДК-Сатурн»- 25 чел. Крылья РОСТЕХ, промежуточная аттестация по рабочим профессиям (токарь, фрезеровщик);

3. МАИ, ЦОК АО «ОДК» -20 чел. Крылья Ростех, промежуточная аттестация по рабочим профессиям (токарь, фрезеровщик);

4. НТИ НИЯУ МИФИ, ЦОК «Уралвагонзавод» (г. Нижний Тагил) – 4 чел. «Инженер-технолог-программист»

5. Ростовский ЦСМ – 2 чел. Инженер-метролог II категории.

Предварительные планы на 2023 год.

1. Уфимский университет науки и технологий, «Башкортостанское региональное отделение ООО СоюзМаш России» - 20 чел. Крылья РОСТЕХ, промежуточная аттестация по рабочим профессиям (токарь, фрезеровщик);

2. Рыбинский государственный технический университет, ЦОК ПАО «ОДК-Сатурн»- 30 чел. Крылья РОСТЕХ, промежуточная аттестация по рабочим профессиям (токарь, фрезеровщик);
3. МАИ, ЦОК АО «ОДК» -20 чел. Крылья Ростех, промежуточная аттестация по рабочим профессиям (токарь, фрезеровщик);
4. НТИ НИЯУ МИФИ, ЦОК «Уралвагонзавод» (г. Нижний Тагил) – 5 чел. «Инженер-технолог-программист»;
5. Самарский ГТУ ПАО «ОДК — Кузнецов» Крылья РОСТЕХ – количество не определено,
6. Ростовский ЦСМ – 8 чел. Инженер-метролог II категории.

3.2. Освещение результатов деятельности Совета в СМИ и социальных сетях

Деятельность Совета освещается в средствах массовой информации. За отчетный период было 16 публикаций:

1.	https://soyuzmash.ru/news/tidings/pervyy-opyt/
2.	https://soyuzmash.ru/news/tidings/pervye-rekordy-nezavisimoy-otsenki/
3.	https://soyuzmash.ru/news/tidings/nezavisimaya-otsenka-kvalifikatsii-studentov/
4.	https://soyuzmash.ru/news/tidings/-gosuslugi-razmestili-informatsiyu-o-nezavisimoy-otsenke-kvalifikatsii/
5.	https://soyuzmash.ru/news/tidings/bashkirskiy-gosudarstvennyy-universitet-proshel-professionalno-obshchestvennyu-akkreditatsiyu-odnoy/
6.	https://soyuzmash.ru/news/tidings/realnyy-ekzamen-v-virtualnom-prostranstve/
7.	https://soyuzmash.ru/news/tidings/den-otkrytykh-dverey/
8.	https://soyuzmash.ru/news/tidings/tak-derzhat/
9.	https://soyuzmash.ru/news/tidings/nezavisimaya-otsenka-kvalifikatsii-studentov-ekaterinburg/
10.	https://soyuzmash.ru/news/work-in-the-regions/v-tsentre-otsenki-kvalifikatsiy-tambovskogo-zavoda-oktyabr-proveli-kvalifikatsionnye-ekzameny/
11.	https://soyuzmash.ru/news/companies-news/petrozavodskmash-rasshiril-oblasti-deyatelnosti-tsentra-otsenki-kvalifikatsiy/
12.	https://revda-novosti.ru/newslime/nlml-sort-v-revde-priobrel-dva-trenajera-dlya-ocenki-kvalifikatsiy-rabochih1673937826?utm_source=yxnews&utm_medium=desktop&utm_referrer=https%3A%2F%2Fdzen.ru%2Fnews%2Fsearch%3Ftext%3D
13.	https://mashnews.ru/professionalnyie-standartyi-trebuyut-ot-rabotnikov-vsyo-bolshe-i-bolshe.html
14.	https://www.arms-expo.ru/news/professionalnoe-obrazovanie/v-tsentre-otsenki-kvalifikatsiy-tambovskogo-zavoda-oktyabr-proveli-kvalifikatsionnye-ekzameny/?utm_source=yxnews&utm_medium=desktop&utm_referrer=https%3A%2F%2Fdzen.ru%2Fnews%2Fsearch%3Ftext%3D
15.	https://www.arms-expo.ru/news/professionalnoe-obrazovanie/konets-uchebnogo-goda-oznamenovatsya-aktivnym-prokhozhdeniem-nezavisimoy-otsenki-kvalifikatsii-stude/?utm_source=yxnews&utm_medium=desktop&utm_referrer=https%3A%2F%2Fdzen.ru%2Fnews%2Fsearch%3Ftext%3D
16.	https://energybase.ru/news/companies/petrozavodskmas-rassiril-oblasti-deatelnosti-centra-ocenki-kvalifikacij-2022-01-28?utm_source=yxnews&utm_medium=desktop&utm_referrer=https%3A%2F%2Fdzen.ru%2Fnews%2Fsearch%3Ftext%3D

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/>

3.3. Проведение Советом публичных мероприятий

15 сентября в Региональном межотраслевом центре дополнительного профессионального образования ПАО «Машиностроительный завод им. М.И. Калинина, г. Екатеринбург» (входит в состав АО «Концерн ВКО «Алмаз – Антей») прошел День открытых дверей. Более 100 представителей учреждений высшего и среднего профессионального образования, крупных и малых промышленных предприятий ознакомились с учебной базой Центра оценки квалификаций и обсудили актуальные вопросы развития системы подготовки кадров для машиностроения.

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

Союз машиностроителей России совместно с Советом по профессиональным квалификациям в машиностроении ведет активную работу по разработке, актуализации и внедрению профессиональных стандартов на предприятиях отрасли.

В апреле 2022 года Союз машиностроителей России провел опрос предприятий-членов СоюзМаш России (более 1000 предприятий) с целью выявления мнения относительно перехода с ЕТКС и ЕКС на профессиональные стандарты.

В первую очередь предлагается отменить следующие параграфы раздела ЕТКС «Механическая обработка металлов и других материалов» (ЕТКС, 2019 г. Часть №2 выпуска №2 ЕТКС, Выпуск утвержден Постановлением Минтруда РФ от 15.11.1999 г. № 45 (в редакции Приказа Минздравсоцразвития РФ от 13.11.2008 г. № 645): § 134. Фрезеровщик 2-го разряда; § 135. Фрезеровщик 3-го разряда; § 136. Фрезеровщик 4-го разряда; § 137. Фрезеровщик 5-го разряда; § 138. Фрезеровщик 6-го разряда; § 91. Сверловщик (2-разряд); § 92. Сверловщик 3-го разряда; § 93. Сверловщик 4-го разряда; § 94. Сверловщик 5-го разряда.

Наименования профессий в утвержденных профессиональных стандартах совпадают с наименованиями в ЕТКС.

В «Списке № 1 производств, работ, профессий, должностей и показателей на подземных работах, на работах с особо вредными и особо тяжелыми условиями труда, занятость в которых дает право на пенсию по возрасту (по старости) на льготных условиях» и «Списке № 2 производств, работ, профессий, должностей и показателей с вредными и тяжелыми условиями труда, занятость в которых дает право на пенсию по возрасту (по старости) на льготных условиях» (Постановление Кабинета Министров СССР от 26.01.1991 N 10 (ред. от 02.10.1991) данные профессии не включены.

Было направлено официальное письмо в Минтруд России (исх. № 005-р от 17.01.2023 г.) с предложениями по отмене отдельных параграфов ЕТКС.

3.5. Инициативы Совета по развитию независимой оценки квалификации по видам профессиональной деятельности, отнесенным к ведению Совета, реализованные в 2022 году

- 1) Совет по профессиональным квалификациям в машиностроении организовал конкурс видеороликов по рабочим профессиям.

Даты проведения Конкурса: с 01.05.22 г. по 25.09.22 г.

В конкурсе принимали участие региональные отделения Союза машиностроителей России, которые производили съемку видеороликов на предприятиях, входящих в состав СоюзМаш России или Ассоциации «Лига содействия оборонным предприятиям».

За время проведения конкурса было получено и размещено в сообществе Союза машиностроители России <https://vk.com/soyuzmash> в социальной сети «ВКонтакте» 120 видеороликов о рабочих профессиях от 39 региональных отделений.

Конкурс проводился в пять этапов, четыре из которых были отборочные для определения участников пятого заключительного этапа.

За время проведения Конкурса, Региональными отделениями СоюзМаш России совместно с предприятиями отрасли было снято и представлено на Конкурс 120 видеороликов о рабочих профессиях. Каждый ролик по-своему уникален и интересен. Рабочие на предприятиях достойно представили свои профессии.

Тройка победителей Конкурса:

🏆 Первое место: Ростовское региональное отделение СоюзМаш России с роликом о профессии «Слесарь механосборочных работ» (ПАО «Роствертол»).

🏆 Второе место: Тульское региональное отделение СоюзМаш России с роликом о профессии «Наладчик металлорежущих станков с числовым программным управлением» (АО «Тулаточмаш»).

🏆 Третье место: Московское региональное отделение ООО «Союз машиностроителей России» с видеороликом по профессии «Штамповщик» (АО «Московское машиностроительное предприятие им. В. В. Чернышева»).

2) Участие в конкурсе идей Госкорпорации «Ростех».

СПК в машиностроении совместно с Башкортостанским региональным отделением ООО «Союз машиностроителей России» представил на конкурс проект на тему «Встраивание независимой оценки квалификации в процессы управления персоналом».

3.6. Предложения Совета по совершенствованию системы независимой оценки квалификации

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

Разработать и утвердить на уровне нормативных правовых актов Национальную рамку квалификаций с описанием формы и правил разработки отраслевых рамок квалификаций с целью создания единых подходов по разработке отраслевых рамок квалификаций, а также разграничения видов профессиональной деятельности.

Разработать и вести национальный каталог квалификаций, объединяющий ЕКС, ЕТКС, квалификации и иные справочники и классификаторы.

Минтруду России разработать нормативные документы для унификации проведения мониторинга рынка труда, так как СПК проводят мониторинг, как считают нужным, по разным параметрам, данные зачастую дублируются.

Внести изменения в приложение № 2 к приказу Минтруда России № 759н от 19 декабря 2016 года: определить упрощенный порядок для продления полномочий ЦОК (пункт 14) – исключить необходимость подачи повторного полного комплекта документов на наделение полномочиями ЦОК, продление полномочий проводить Советом в формате проверки/аудита на подтверждение соответствия требованиям.

Разработать и утвердить на уровне нормативных правовых актов типовое положение о ЦОК. При разработке данного документа провести обсуждение проекта с действующими Советами и ЦОК.

4 Плановые показатели деятельности Совета

4.1. План деятельности Совета (приложение № 5).

4.2. Плановые показатели деятельности Совета (приложение № 6).

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				
1.	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/ (раздел «Совет по профессиональным квалификациям в машиностроении», «О Совете»)
2.	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	полное	https://soyuzmash.ru/spk/ (раздел «Совет по профессиональным квалификациям в машиностроении», «О Совете»)
3.	Пункт 2 статьи 7 Федерального закона «О независимой оценке квалификации»	В состав Совета входят представители профессиональных союзов	полное	В состав Совета входят представители Российского профсоюза работников промышленности «РОСПРОФПРОМ», Российского профессионального союза трудящихся авиационной промышленности и Профсоюза работников автомобильного и

№ 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		
				сельскохозяйственного машиностроения Российской Федерации
4.	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	Совет своевременно (до 1 марта года, следующего за отчетным периодом) представляет отчет о деятельности Совета за прошедший календарный год
Проведение мониторинга рынка труда, обеспечения его потребностей в квалификациях и профессиональном образовании				
5.	п. 4 Примерного положения	Совет проводит не реже одного раза в два года мониторинг рынка труда	Полное	<p>В 2020 совместно с ФГБУ «ВНИИ труда» Минтруда России был проведен мониторинг рынка труда в области машиностроения и сквозных видов профессиональной деятельности</p> <p>В 2021 году проведен мониторинг рынка труда для описания профессий</p> <p>В 2023 году будет проведен мониторинг рынка труда в области машиностроения и сквозных видов профессиональной деятельности</p>
Разработка и актуализация профессиональных стандартов и квалификационных требований				

№ 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		
6.	п. 4 Примерного положения	Совет осуществляет разработку и актуализацию профессиональных стандартов	полное	Разработка и актуализация ПС осуществляется по мере необходимости
Проведение экспертизы ФГОС, ПООП и их проектов, оценка их соответствия профессиональным стандартам, подготовка предложений по совершенствованию указанных стандартов профессионального образования и образовательных программ				
7.	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	Экспертиза проводится по мере необходимости. В 2022 году в СПК в машиностроении не поступали ФГОС и ПООП на экспертизу.
Проведение профессионально-общественной аккредитации основных профессиональных образовательных программ, основных программ профессионального обучения, дополнительных профессиональных программ (далее – профессионально-общественная аккредитация)				
8.	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	В отчетном периоде Совет не наделил организации полномочиями на проведение ПОА. Аккредитующей организацией, наделенной Советом полномочием на проведение профессионально-общественной аккредитации, является ОООР «Союз машиностроителей России»
9.	п. 4 Порядка формирования и ведения перечня организаций, проводящих профессионально-	Совет направил в Минобрнауки России информацию об аккредитующих организациях в АИС «Мониторинг ПОА»	Полное	Совет разместил информацию об аккредитаторе в АИС «Мониторинг ПОА»

№ 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		
	общественную аккредитацию (утв. Постановлением Правительства Российской Федерации от 11 апреля 2017 г. № 431)			
10.	п. 6 Общих требований к проведению ПОА	Советом установлен порядок проведения профессионально-общественной аккредитации в соответствии с Общими требованиями к проведению ПОА	Полное	https://soyuzmash.ru/spk/ (раздел «Совет по профессиональным квалификациям в машиностроении», «Профессионально-общественная аккредитация образовательных программ»)
11.	п. 6 Общих требований к проведению ПОА	Совет осуществляет ведение реестра экспертов профессионально-общественной аккредитации	Полное	Совет осуществляет ведение реестра экспертов профессионально-общественной аккредитации
Организация проведения независимой оценки квалификации				
12.	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	Разработка квалификаций и требований к ним по мере необходимости.
13.		Совет проводит оценку квалификации экспертов центров оценки квалификаций	полное	В 2022 г. 42 эксперта прошли оценку квалификации
14.		Совет организует разработку и утверждение оценочных средств по соответствующим квалификациям	полное	В 2022 г. Совет разработал 26 примеров оценочных средств
15.	п. 10 Перечня сведений, содержащихся в Реестре сведений о проведении независимой оценки квалификации (утвержден	Совет разместил сведения об оценочных средствах в Реестре сведений о проведении независимой оценки квалификаций	полное	https://soyuzmash.ru/spk/ (раздел «Совет по профессиональным квалификациям в машиностроении»,

№ 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		
	Приказом Минтруда России от 15 ноября 2016 г. № 649н)			«Независимая оценка квалификации»)
16.	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/ (раздел «Совет по профессиональным квалификациям в машиностроении», «Независимая оценка квалификации») Размещен 181 пример ОС
17.	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	В 2022 году Совет наделил полномочиями ЦОК одну организацию
18.		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	https://soyuzmash.ru/spk/ (раздел «Совет по профессиональным квалификациям в машиностроении», «О Совете»)
19.	п. 12 Порядка осуществления мониторинга и контроля в сфере независимой оценки квалификации (утвержден приказом Минтруда России от 14 декабря 2016 г. № 729н, далее – Порядок осуществления мониторинга и контроля)	Советом по профессиональным квалификациям проводится мониторинг и контроль деятельности центров оценки квалификации	полное	В 2022 г. Советом проведен мониторинг и контроль деятельности 3 центров оценки квалификации
Взаимодействие с Реестром сведений о проведении независимой оценки квалификации (далее – Реестр)				

№ 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		
20.	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	https://nok-nark.ru/spk/detail/012
21.		В Реестре размещены сведения о полном наименовании организации, на базе которой создан Совет	полное	https://nok-nark.ru/spk/detail/012
22.		В Реестре размещена контактная информация о базовой организации Совета, включая почтовый адрес, адрес электронной почты, номера контактных телефонов	полное	https://nok-nark.ru/spk/detail/012
23.		В Реестре размещены сведения о видах профессиональной деятельности, в отношении которых Совет наделен полномочиями по проведению независимой оценки квалификации	полное	https://nok-nark.ru/spk/detail/012
24.		В Реестре размещен персональный состав Совета	полное	https://nok-nark.ru/spk/detail/012
25.		В Реестре размещен перечень организаций, наделенных Советом полномочиями центров	полное	https://nok-nark.ru/spk/detail/012
26.		В Реестре размещены сведения об апелляционной комиссии Совета (почтовый адрес, адрес электронной почты, номера контактных телефонов)	полное	https://nok-nark.ru/spk/detail/012
Обеспечение информационной открытости Совета				
27.	п. 14 Примерного положения	Советом создан сайт в сети Интернет	полное	https://soyuzmash.ru/spk/

Отраслевая рамка квалификаций (при наличии)
Описание уровней (подуровней) профессиональных квалификаций

• **Квалификационный уровень: 1**

Квалификационный подуровень	Показатели деятельности				Пути достижения квалификации соответствующего уровня	Основные виды трудовой деятельности ¹	Рекомендуемые наименования должностей ²
	Широта полномочий и ответственность	Сложность	Научеваемость	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.	Производственная 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	Научеваемость	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	Решение типовых практических задач.	Применение специальных знаний, полученных в процессе практической	Организационно-управленческая деятельность.	Обучение (инструктаж) на рабочем месте при наличии среднего (полного) общего		Табельщик Комплектовщик ...

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.

² Здесь и далее в столбце приведены примеры наименований должностей.

Квалификационный уровень	Показатели деятельности				Пути достижения квалификации соответствующего уровня	Основные виды трудовой деятельности	Рекомендуемые наименования должностей
	Широта полномочий и ответственность	Сложность	Научеваемость	Другие показатели			
	ответственность в пределах рабочего задания.	Работа по инструкции.	деятельности и/или. профессиональной подготовки		образования. Или Профессиональное обучение (не менее 1 мес.) при наличии основного общего образования.		

• **Квалификационный уровень: 3**

Квалификационный уровень	Показатели деятельности				Пути достижения квалификации соответствующего уровня	Основные виды трудовой деятельности	Рекомендуемые наименования должностей
	Широта полномочий и ответственность	Сложность	Научеваемость	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 деятельность 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	Научеёмкость	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	Решение различных типов практических и организационных	Применение профессиональных и управленческих знаний, полученных в процессе	Организационно-управленческая деятельность.	Среднее профессиональное образование (базовая подготовка) при наличии		Бригадир Прораб ...

Квалификационный уровень	Показатели деятельности				Пути достижения квалификации соответствующего уровня	Основные виды трудовой деятельности	Рекомендуемые наименования должностей
	Широта полномочий и ответственность	Сложность	Научность	Другие показатели			
	при выборе путей ее осуществления. Планирование собственной деятельности и деятельности подчиненных работников. Обеспечение взаимодействия подчиненных работников. Ответственность за результаты работы подчиненных работников.	задач, требующих самостоятельного анализа ситуации и ее изменений. Выбор путей осуществления деятельности. Текущий контроль и коррекция деятельности.	профессионального образования, практического профессиональной деятельности или в процессе повышения квалификации. Понимание методических основ решения организационных и производственных задач.		опыта работы и повышения квалификации		

• **Квалификационный уровень: 5**

Квалификационный уровень	Показатели деятельности				Пути достижения квалификации соответствующего уровня	Основные виды трудовой деятельности	Рекомендуемые наименования должностей
	Широта полномочий и ответственность	Сложность	Научность	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	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-	Проектная деятельность.	Среднее профессиональное образование (углубленная подготовка) при наличии опыта работы. Или Высшее образование (бакалавриат)		Инженер-технолог Инженер-конструктор ...

Квалификационный уровень	Показатели деятельности				Пути достижения квалификации соответствующего уровня	Основные виды трудовой деятельности	Рекомендуемые наименования должностей
	Широта полномочий и ответственность	Сложность	Научность	Другие показатели			
		деятельности.	технических основ решения теоретических и практических задач.				
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 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.	Научно-исследовательская деятельность.	Высшее образование (бакалавриат)		Стажер-исследователь ...

Квалификационный уровень	Показатели деятельности				Пути достижения квалификации соответствующего уровня	Основные виды трудовой деятельности	Рекомендуемые наименования должностей
	Широта полномочий и ответственность	Сложность	Научеваемость	Другие показатели			
	решение поставленных задач.		Понимание научных основ решения типовых практических задач.				

• **Квалификационный уровень: 6**

Квалификационный уровень	Показатели деятельности				Пути достижения квалификации соответствующего уровня	Основные виды трудовой деятельности	Рекомендуемые наименования должностей
	Широта полномочий и ответственность	Сложность	Научеваемость	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	Решение различных типов организационных и практических задач, требующих самостоятельного анализа ситуации	Применение профессиональных и управленческих знаний технологического и методического характера, полученных в процессе профессионального	Организационно-управленческая деятельность.	Высшее образование (бакалавриат) при наличии опыта работы и повышения квалификации Или Высшее образование (специалитет) и		Старший мастер Начальник бюро ...

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

Квалификационный уровень	Показатели деятельности				Пути достижения квалификации соответствующего уровня	Основные виды трудовой деятельности	Рекомендуемые наименования должностей
	Широта полномочий и ответственность	Сложность	Научеёмкость	Другие показатели			
			научных задач.				

• **Квалификационный уровень: 7**

Квалификационный уровень	Показатели деятельности				Пути достижения квалификации соответствующего уровня	Основные виды трудовой деятельности	Рекомендуемые наименования должностей
	Широта полномочий и ответственность	Сложность	Научеёмкость	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	Решение различных типов организационных, практических и методических задач, требующих эвристического подхода. Выбор	Применение профессиональных и управленческих знаний технологического и методического характера, полученных в процессе	Организационно-управленческая деятельность.	Высшее образование (специалитет) при наличии опыта работы и повышения квалификации		Начальник участка Начальник отдела ...

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

Квалификационный уровень	Показатели деятельности				Пути достижения квалификации соответствующего уровня	Основные виды трудовой деятельности	Рекомендуемые наименования должностей
	Широта полномочий и ответственность	Сложность	Научеёмкость	Другие показатели			
		Текущий и итоговый контроль, оценка и прогнозирование деятельности.	характера. Понимание принципов и закономерностей развития направления деятельности.				

• **Квалификационный уровень: 9**

Квалификационный уровень	Показатели деятельности				Пути достижения квалификации соответствующего уровня	Основные виды трудовой деятельности	Рекомендуемые наименования должностей
	Широта полномочий и ответственность	Сложность	Научеёмкость	Другие показатели			
9.1	Определение стратегии развития, планирование, управление процессами и деятельностью, с принятием решения 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 решения на	Решение комплексных проблем, в том числе, требующих	Применение управленческих и профессиональных знаний технологического и	Научно-организационная деятельность.	Высшее образование (магистратура) и послевузовское образование (ученая степень доктора наук)		Главный научный сотрудник Директор ...

Квалификационный уровень	Показатели деятельности				Пути достижения квалификации соответствующего уровня	Основные виды трудовой деятельности	Рекомендуемые наименования должностей
	Широта полномочий и ответственность	Сложность	Научеваемость	Другие показатели			
	уровне организации. Ответственность за результаты деятельности организации.	эвристического подхода. Разработка подходов и методов решения комплексных проблем. Выбор стратегии осуществления деятельности. Текущий и итоговый контроль, оценка и прогнозирование деятельности.	методического характера, полученных в процессе профессионального и дополнительного образования, профессиональной деятельности. Создание новых фундаментальных знаний. Понимание принципов и закономерностей развития науки.		при наличии опыта работы. Общественно-профессиональное признание на отраслевом, межотраслевом, международном уровне.		

Сведения об организациях, наделенных Советом полномочием по проведению профессионально-общественной аккредитации

<i>№ п/п</i>	<i>Наименование организации</i>	<i>Профессиональный стандарт (профессиональные стандарты), по которым организация наделена полномочием</i>	<i>№ пункта в перечне организаций, проводящих ПОА, на информационном ресурсе Минпросвещения России, Минобрнауки России</i>
1.	ОООР «Союз машиностроителей России»	Специалист по проектированию технологических комплексов механосборочных производств Специалист по автоматизации и механизации механосборочного производства Специалист по оптимизации производственных процессов в станкостроении Специалист по инжинирингу машиностроительного производства Специалист по метрологии Специалист по разработке технологий и программ для металлорежущих станков с числовым программным управлением Фрезеровщик Наладчик шлифовальных станков Оператор-наладчик электрохимических станков Наладчик металлорежущих станков с числовым программным управлением Слесарь-инструментальщик Специалист по технологиям механосборочного производства машиностроении Оператор-наладчик электроэрозионных проволочно-вырезных станков Штамповщик Специалист по проектированию технологической оснастки механосборочного производства Специалист по наладке и испытаниям технологического оборудования термического производства Специалист по наладке и испытаниям технологического оборудования механосборочного производства Специалист по диагностике технологических комплексов кузнечно-штамповочного производства Специалист по анализу и диагностике технологических комплексов литейного производства Специалист по наладке и испытаниям технологического оборудования кузнечно-штамповочного производства	СоюзМаш России включен в перечень организаций Министерства науки и высшего образования Российской Федерации, наделенных полномочиями на проведения ПОА https://minobrnauki.gov.ru/documents/?ELEMENT_ID=16114&sphrase_id=4210787 (пункт № 22), а также Министерства просвещения Российской Федерации https://docs.edu.gov.ru/document/614976e7ce01d594b3d80bf206bf733a/ (пункт № 24).

	<p> Специалист по проектированию технологического оборудования литейного производства Специалист по внедрению новой техники и технологий кузнечно-штамповочного производства Специалист по технологической оснастке литейного производства Шлифовщик Токарь Специалист по автоматизации и механизации технологических процессов термического производства Специалист по анализу и диагностике технологических комплексов термического производства Специалист по анализу и диагностике технологических комплексов механосборочного производства Специалист по внедрению новой техники и технологий в литейном производстве Специалист по автоматизированному проектированию технологических процессов Специалист по качеству термического производства Специалист по внедрению новой техники и технологий в термическом производстве Специалист по автоматизированной разработке технологий и программ для станков с числовым программным управлением Специалист по качеству механосборочного производства Станочник широкого профиля Сверловщик Специалист по качеству кузнечно-штамповочного производства Специалист по инструментальному обеспечению механосборочного производства Строгальщик Полировщик Доводчик-притирщик Заточник металлорежущих инструментов Резьбофрезеровщик Токарь-карусельщик Расточник Швинговальщик Токарь-револьверщик Специалист в области разработки, сопровождения и интеграции технологических процессов и производств в области материаловедения и технологии материалов Специалист по электрохимическим и электрофизическим методам обработки материалов Формовщик по выплавляемым моделям Формовщик ручной формовки Специалист по эксплуатации гибких производственных систем в машиностроении Специалист по проектированию гибких производственных систем в машиностроении Специалист по техническому перевооружению, реконструкции и модернизации кузнечно-штамповочного производства </p>	
--	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--

	<p> Кузнец ручнойковки Контролер по термообработке Стерженщик ручной формовки Наладчик холодноштамповочного оборудования Специалист по аддитивным технологиям Оператор установок по нанесению покрытий в вакууме Прессовщик изделий из пластмасс Прессовщик твердых сплавов Термист Специалист по техническому перевооружению, реконструкции и модернизации литейного производства Специалист по техническому перевооружению, реконструкции и модернизации термического производства Калильщик Пружинщик Оператор-наладчик электроэрозионных копировально-прошивочных станков Специалист по проектированию гидро- и пневмоприводов Контролер станочных и слесарных работ Слесарь механосборочных работ Специалист по техническому контролю качества продукции Специалист по обеспечению механосборочного производства заготовками Слесарь-сборщик металлоконструкций Специалист по оперативному управлению механосборочным производством Слесарь-электрик Литейщик металлов и сплавов Специалист по организации постпродажного обслуживания и сервиса Специалист по автоматизированным системам управления машиностроительным предприятием (АСУП) Оператор автоматических и полуавтоматических станков и линий станков Слесарь по контрольно-измерительным приборам и автоматике Слесарь-ремонтник промышленного оборудования Специалист по организации сетей поставок машиностроительных организаций Специалист по инструментальному обеспечению термического производства Специалист по инструментальному обеспечению кузнечно-штамповочного производства Машинист на молотах, прессах и манипуляторах Специалист по контроллингу машиностроительных организаций Специалист по экологической безопасности (в промышленности) Наладчик кузнечно-прессового оборудования Зубошлифовщик Формовщик машинной формовки </p>	
--	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--

	<p>Ремонтник-наладчик механических узлов металлорежущих станков Мехатроник в области промышленной автоматизации Стерженщик машинной формовки Ремонтник-наладчик пневмо- и гидрооборудования металлорежущих станков Оператор-кузнец на автоматических и полуавтоматических линиях Специалист по оптимизации производственных процессов в тяжелом машиностроении Выбивальщик отливок Наладчик контрольно-измерительных приборов и автоматики Модельщик по металлическим моделям Специалист по композиционным материалам Сборщик форм Опиловщик фасонных отливок Техник по обслуживанию систем промышленного интернета вещей Наладчик-ремонтник электрооборудования металлорежущих станков Техник по биотехническим и медицинским аппаратам и системам Монтажник оборудования холодильных установок Контролер в литейном производстве Контролер кузнечно-прессовых работ Специалист по ионно-плазменным технологиям термической обработки Специалист по проектированию вакуумного технологического оборудования для электровакуумного и полупроводникового производства Специалист по проектированию металлорежущих лезвийных инструментов Специалист по проектированию термического оборудования атмосферного давления Оператор металлорежущих станков с числовым программным управлением Специалист по эксплуатации и ремонту технологического оборудования механосборочного производства Специалист по технологиям инструментального производства Специалист по техническому перевооружению, реконструкции и модернизации механосборочного производства Контролер измерительных приборов и специального инструмента Контролер холоднштамповочных работ Вальцовщик Кузнец на молотах и прессах Окрасчик литейных форм и стержней Стерженщик в литье по выплавляемым моделям Инженер-экономист машиностроительной организации Разметчик в машиностроении Наладчик термического оборудования Оператор листогибочного оборудования Специалист по проектированию технологических комплексов кузнечно-штамповочного</p>	
--	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--

	производства Специалист по проектированию технологических комплексов термического производства Долбежник Штамповщик на молотах и прессах Оператор ротационных ковочных машин Наладчик электрохимических станков	
--	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--

Приложение № 4.

Сведения об аккредитованных программах (при наличии)

<i>№ п/п</i>	<i>Аккредитующая организация</i>	<i>Наименование образовательной организации</i>	<i>Наименование программы</i>	<i>Профессиональный стандарт</i>	<i>Ссылка на сведения о результатах ПОА в сети Интернет</i>
1.	ОООР «Союз машиностроителей России»	ФГБОУ ВО «Башкирский государственный университет»	«Инжиниринг технологического оборудования химических и нефтехимических производств» по направлению подготовки 15.04.02 Технологические машины и оборудование	40.083 «Специалист по автоматизированному проектированию технологических процессов»	https://soyuzmash.ru/spk/
2.	ОООР «Союз машиностроителей России»	ФГАОУ ВО «Национальный исследовательский университет «Московский институт электронной техники» (МИЭТ)	27.04.04 «Автоматизация и управление в технических системах»	40.057 «Специалист по автоматизированным системам управления машиностроительным предприятием»	https://soyuzmash.ru/spk/
3.	ОООР «Союз машиностроителей России»	ГБПОУ МО «Колледж «Коломна»	15.01.32 «Оператор станков с программным управлением»	40.026 «Наладчик металлорежущих станков с числовым программным управлением» 40.222 «Оператор металлорежущих	https://soyuzmash.ru/spk/

<i>№ п/п</i>	<i>Аккредитующая организация</i>	<i>Наименование образовательной организации</i>	<i>Наименование программы</i>	<i>Профессиональный стандарт</i>	<i>Ссылка на сведения о результатах ПОА в сети Интернет</i>
				станков с числовым программным управлением»	
4.	ОООР «Союз машиностроителей России»	ГБПОУ МО «Колледж «Коломна»	15.01.35 «Мастер слесарных работ»	40.028 «Слесарь-инструментальщик» 40.200 «Слесарь механосборочных работ» 40.077 «Слесарь-ремонтник промышленного оборудования»	https://soyuzmash.ru/spk/
5.	ОООР «Союз машиностроителей России»	ГБПОУ МО «Колледж «Коломна»	15.02.14 «Оснащение средствами автоматизации технологических процессов и производств (по отраслям)»	40.067 «Слесарь по контрольно-измерительным приборам и автоматике»	https://soyuzmash.ru/spk/

План работы Совета на 2023 г.

№ п/п	Направление деятельности	Наименование мероприятий	Срок исполнения	Ответственный
1.	Организация работы совета по профессиональным квалификациям	Проведение заседаний Совета по профессиональным квалификациям	Не реже 1 раза в квартал	Снежко Наталья Олеговна – главный специалист департамента специальных проектов Союза машиностроителей России, ответственный секретарь СПК в машиностроении
2.		Подготовка и предоставление в Национальное агентство развития квалификаций отчета о деятельности Совета за 2022 год	до 1 марта 2023 г.	
3.	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
4.	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
5.		Актуализация профессиональных стандартов	По мере необходимости	
6.		Разработка проекта (актуализация) отраслевой рамки квалификаций	По мере необходимости	

№ п/п	Направление деятельности	Наименование мероприятий	Срок исполнения	Ответственный
7.		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
8.	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	
9.		Актуализация наименований квалификаций и (или) требований к квалификации, на соответствие которым проводится независимая оценка квалификации	По мере необходимости	
10.		Организация подтверждения квалификации экспертов центров оценки квалификаций	По мере необходимости	Петракова Ольга Геннадьевна – главный специалист департамента специальных проектов Союза машиностроителей России
11.	Проведение отбора организаций для выполнения ими функций центров оценки квалификаций	По мере необходимости		
12.	Осуществление мониторинга деятельности центров оценки квалификаций на основе данных реестра и анализа деятельности апелляционной комиссии	По мере необходимости		
13.	Проведение проверок деятельности центров оценки квалификаций	По графику проверок		
14.	Разработка оценочных средств по квалификациям	По мере необходимости		
15.	Актуализация оценочных средств по квалификациям	По мере необходимости		
16.		Организация и обеспечение проверки, обработки и признания результатов независимой оценки квалификации, принятия решений о выдаче	Постоянно в течение 2023 г.	Петракова Ольга Геннадьевна – главный специалист департамента специальных проектов Союза машиностроителей России

№ п/п	Направление деятельности	Наименование мероприятий	Срок исполнения	Ответственный
		свидетельств о квалификации центрами оценки квалификаций		
17.		Формирование и предоставление в установленном порядке сведений для внесения в Реестр сведений о проведении независимой оценки квалификации	Постоянно в течение 2023 г.	
18.		Организация архивного хранения документов совета	Постоянно	Снежко Наталья Олеговна – главный специалист департамента специальных проектов Союза машиностроителей России, ответственный секретарь СПК в машиностроении
19.	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	
20.	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	
21.		Наделение работодателей, общероссийские и	По мере необходимости	

№ п/п	Направление деятельности	Наименование мероприятий	Срок исполнения	Ответственный
		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»		
22.		Осуществление мониторинга деятельности аккредитующих организаций по виду (видам) профессиональной деятельности в соответствии с полномочием Совета	По мере необходимости	
23.		Ведение реестра экспертов и его размещение на официальном сайте Совета	Постоянно	
24.		Формирование рейтинга аккредитованных образовательных программ с указанием реализующих такие образовательные программы организаций, осуществляющих образовательную деятельность (при необходимости)	По мере необходимости	
25.	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
26.		Взаимодействие со СМИ, подготовка информации о деятельности Совета, ориентированной на широкий круг пользователей, включая участников	По мере необходимости	Петракова Ольга Геннадьевна – главный специалист департамента

№ п/п	Направление деятельности	Наименование мероприятий	Срок исполнения	Ответственный
27.		<p>системы независимой оценки квалификаций</p> <p>Проведение публичных мероприятий по вопросам формирования национальной системы профессиональных квалификаций и деятельности</p>	По мере необходимости	специальных проектов Союза машиностроителей России

Плановые показатели деятельности Совета на 2022–2025 годы

№ п/п	Показатель	2022 г.	2023 г.	2024 г.	2025 г.
1.	Количество разработанных профессиональных стандартов, ед.	1	3	1	1
2.	Количество актуализированных профессиональных стандартов, ед.	26	10	10	10
3.	Количество утвержденных отраслевых рамок квалификаций, ед.	1			
4.	Количество профессиональных стандартов, по которым разработаны наименования квалификаций и требования к квалификации для проведения независимой оценки квалификации, ед.	4	10	10	10
5.	Количество разработанных наименований квалификаций и требований к квалификации для проведения независимой оценки квалификации, ед.	13	6	6	6
6.	Количество актуализированных наименований квалификаций и требований к квалификации для проведения независимой оценки квалификации, ед.	7	20	20	20
7.	Количество утвержденных оценочных средств для проведения независимой оценки квалификации, ед.	26	15	15	15
8.	Количество организаций, наделенных полномочиями центров оценки квалификации, ед.	1	3	3	3
9.	Количество профессиональных стандартов, на соответствие требованиям которых проводится независимая оценка квалификации, ед.	17	20	21	22
10.	Количество наименований квалификаций, на соответствие требованиям которых проводится независимая оценка квалификации, ед.	27	30	33	36
11.	Количество проведенных профессиональных экзаменов, ед. Количество соискателей, прошедших независимую оценку квалификаций, чел.	1545	2000	2200	2600
12.	Количество организаций, наделенных полномочием на проведение профессионально-общественной аккредитации, ед.	СПК в машиностроении наделил полномочиями на проведение профессионально-общественной аккредитации ОООР «Союз машиностроителей России» (протокол заседания Совета № 2 от 26.05.2016 г.). В			

		2022 году отбор новых организаций на проведение профессионально-общественной аккредитации не проводился. Планов на отбор нет.			
13.	Количество профессиональных стандартов, на соответствие требованиям которых проводится (может быть проведена) профессионально- общественная аккредитация образовательных программ, ед.	8	9	10	11