

Предлагаемая структура отчета об итогах деятельности советов по профессиональным квалификациям в 2024 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 2024 году было проведено 6 заседаний Совета в заочной форме: 27.02.2024 г.; 25.04.2024 г.; 19.07.2024 г.; 20.08.2024 г.; 25.10.2024 г.; 05.12.2024 г.

На сайте во вкладке «СПК в машиностроении» (<https://spk-smr.ru/spk-mash>), «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 2023 году прошел масштабный мониторинг рынка труда по двум областям профессиональной деятельности: 28. Производство машин и оборудования и 40. Сквозные виды профессиональной деятельности. По результатам мониторинга рынка труда планируется провести актуализацию справочника профессий Минтруда России.

В Приложении №2 приводится отчет о результатах проведения мониторинга рынка труда.

2.2 Разработка и актуализация профессиональных стандартов и квалификационных требований

2.2.1 Разработка и актуализация профессиональных стандартов

Разработка профессиональных стандартов (5 ПС):

№ п/п	Наименование профессионального стандарта
1	Оператор давяльно-раскатных станков
2	Оператор резьбонарезных и резьбонакатных станков
3	Оператор электроимпульсных установок обработки металлов давлением
4	Специалист по проектированию штампов и прессформ в машиностроении
5	Специалист по компьютерному моделированию процессовковки и объемной штамповки

Актуализация профессиональных стандартов (24 ПС):

№ п/п	Объединение профессиональных стандартов	Наименование профессионального стандарта	Приказ Минтруда России	
			номер	дата
1	Объединение 3 ПС: Специалист по проектированию, техническому перевооружению, реконструкции и	Специалист по проектированию технологических комплексов механосборочного производства	539н	14.09.2022
		Специалист по техническому перевооружению, реконструкции и модернизации механосборочного производства	479н	15.07.2021

	модернизации технологических комплексов механосборочного производства	Специалист по анализу и диагностике технологических комплексов механосборочного производства	236н	21.04.2022
2	Специалист по проектированию вакуумного технологического оборудования для электровакуумного и полупроводникового производств (новое наименование «Специалист по проектированию вакуумного технологического оборудования электронной промышленности»)		661н	28.09.2020
3	Объединение 3 ПС: Ремонтник металлорежущих станков	Наладчик-ремонтник электрооборудования металлорежущих станков	367н	19.04.2017
		Ремонтник-наладчик механических узлов металлорежущих станков	403н	06.07.2020
		Ремонтник-наладчик пневмо- и гидрооборудования металлорежущих станков	420н	14.07.2020
4	Объединение 2 ПС: Специалист по проектированию, техническому перевооружению, реконструкции и модернизации технологических комплексов литейного производства	Специалист по анализу и диагностике технологических комплексов литейного производства	696н	05.10.2020
		Специалист по техническому перевооружению, реконструкции и модернизации литейного производства	350н	27.04.2023
5	Объединение 3 ПС: Специалист по проектированию, техническому перевооружению, реконструкции и модернизации технологических комплексов кузнечно-штамповочного производства	Специалист по техническому перевооружению, реконструкции и модернизации кузнечно-штамповочного производства	699н	05.10.2020
		Специалист по диагностике технологических комплексов кузнечно-штамповочного производства	141н	14.03.2023
		Специалист по проектированию технологических комплексов кузнечно-штамповочного производства	462н	04.08.2022
6	Объединение 3 ПС: Специалист по проектированию, техническому перевооружению, реконструкции и модернизации технологических комплексов термического производства	Специалист по анализу и диагностике технологических комплексов термического производства	700н	05.10.2020
		Специалист по проектированию технологических комплексов термического производства	540н	14.09.2022
		Специалист по техническому перевооружению, реконструкции и модернизации термического производства	137н	14.03.2023
7	Оператор установок по нанесению покрытий в вакууме		327н	24.05.2021
8	Объединение 2 ПС: Работник по изготовлению керамических литейных форм для литья по выплавляемым моделям	Формовщик по выплавляемым моделям	393н	10.06.2021
		Стерженщик в литье по выплавляемым моделям	477н	15.07.2021

9	Специалист по оперативному управлению механосборочным производством (новое наименование «Руководитель производственного подразделения механосборочного производства»)		397н	10.06.2021
10	Оператор металлорежущих станков с числовым программным управлением		431н	29.06.2021
11	Объединение 2 ПС: Специалист по проектированию технологических процессов автоматизированного производства	Специалист по разработке технологий и программ для металлорежущих станков с числовым программным управлением	472н	14.07.2021
		Специалист по проектированию технологических процессов автоматизированного производства	414н	27.04.2023
12	Фрезеровщик		505н	26.07.2021
13	Токарь		364н	02.06.2021

В 2024 году в Совет не поступали проекты профессиональных стандартов, разрабатываемые в инициативном порядке.

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 3).

2.3 Организация независимой оценки квалификации по определенному виду профессиональной деятельности

Разработка 7 наименований квалификаций:

№	Наименование ПС	Наименование квалификации
1	28.015 ПС «Специалист по метрологическому обеспечению вооружения и военной техники» (Приказ Минтруда России от 02.04.2024 № 173н)	Ведущий инженер по метрологическому обеспечению вооружения и военной техники (6 уровень квалификации)
2		Главный метролог организации, осуществляющей деятельность в области обороны и безопасности (7 уровень квалификации)
3		Инженер-метролог I категории по метрологическому обеспечению вооружения и военной техники (6 уровень квалификации)
4		Инженер-метролог II категории по метрологическому обеспечению вооружения и военной техники (5 уровень квалификации)
5		Инженер-метролог по метрологическому обеспечению вооружения и военной техники (5 уровень квалификации)
6		Техник по метрологическому обеспечению вооружения и военной техники (4 уровень квалификации)
7	Контролер станочных и слесарных работ, приказ Минтруда России от 21.04.2022 № 234н	Контролер сборочно-монтажных и ремонтных работ 6-го разряда в машиностроении (4 уровень квалификации)

В 2024 году было разработано 25 примеров оценочных средств:

№	Регистрационный номер ОС	Наименование примера оценочного средства:	Наименование профессионального стандарта
1	28.00900.02.001	Инженер-конструктор по проектированию металлорежущих лезвийных инструментов III категории (5 уровень квалификации)	Специалист по проектированию металлорежущих лезвийных инструментов
2	28.00900.03.001	Инженер-конструктор по проектированию металлорежущих лезвийных инструментов II категории (6 уровень квалификации)	Специалист по проектированию металлорежущих лезвийных инструментов
3	40.02400.01.001	Наладчик шлифовальных станков 4-го разряда (3 уровень квалификации)	Наладчик шлифовальных станков
4	40.02400.02.001	Наладчик шлифовальных станков 5-го разряда (4 уровень квалификации)	Наладчик шлифовальных станков
5	40.02900.02.001	Слесарь-сборщик металлоконструкций 3-го разряда (3 уровень квалификации)	Слесарь-сборщик металлоконструкций
6	40.02900.03.001	Слесарь-сборщик металлоконструкций 4-го разряда (3 уровень квалификации)	Слесарь-сборщик металлоконструкций
7	40.02900.04.001	Слесарь-сборщик металлоконструкций 5-го разряда (4 уровень квалификации)	Слесарь-сборщик металлоконструкций
8	40.04800.06.001	Электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования 4-го разряда электрослужбы цехов (3 уровень квалификации)	Слесарь-электрик
9	40.04800.07.001	Электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования 5-го разряда электрослужбы цехов (4 уровень квалификации)	Слесарь-электрик
10	40.06700.02.001	Слесарь по контрольно-измерительным приборам и автоматике 3-го разряда (3 уровень квалификации)	Слесарь по контрольно-измерительным приборам и автоматике
11	40.06700.03.001	Слесарь по контрольно-измерительным приборам и автоматике 4-го разряда (3 уровень квалификации)	Слесарь по контрольно-измерительным приборам и автоматике
12	40.06700.04.001	Слесарь по контрольно-измерительным приборам и автоматике 5-го разряда (4 уровень квалификации)	Слесарь по контрольно-измерительным приборам и автоматике
13	40.07700.02.001	Слесарь-ремонтник 3-го разряда (3 уровень квалификации)	Слесарь-ремонтник промышленного оборудования
14	40.07700.03.001	Слесарь-ремонтник 4-го разряда (3 уровень квалификации)	Слесарь-ремонтник промышленного оборудования
15	40.07700.04.001	Слесарь-ремонтник 5-го разряда (4 уровень квалификации)	Слесарь-ремонтник промышленного оборудования
16	40.09200.06.001	Токарь широкого профиля 3-го разряда (3 уровень квалификации)	Станочник широкого профиля
17	40.09200.07.001	Фрезеровщик широкого профиля 3-го разряда (3 уровень квалификации)	Станочник широкого профиля
18	40.09200.08.001	Токарь широкого профиля 4-го разряда (3 уровень квалификации)	Станочник широкого профиля
20	40.09200.09.001	Фрезеровщик широкого профиля 4-го разряда (3 уровень квалификации)	Станочник широкого профиля
21	40.09200.10.001	Токарь широкого профиля 5-го разряда (4 уровень квалификации)	Станочник широкого профиля
22	40.09200.11.001	Фрезеровщик широкого профиля 5-го разряда (4 уровень квалификации)	Станочник широкого профиля

23	40.12700.02.001	Резьбофрезеровщик 3-го разряда (3 уровень квалификации)	Резьбофрезеровщик
24	40.19900.11.001	Контролер сборочно-монтажных и ремонтных работ 6-го разряда в машиностроении (4-й уровень квалификации)	Контролер станочных и слесарных работ
25	40.22000.02.001	Контролер измерительных приборов и специального инструмента 3-го разряда (3 уровень квалификации)	Контролер измерительных приборов и специального инструмента
25	40.22000.03.001	Контролер измерительных приборов и специального инструмента 4-го разряда (3 уровень квалификации)	Контролер измерительных приборов и специального инструмента

Все примеры оценочных средств размещены по ссылке: <https://spk-smr.ru/spk-mash> (раздел «Совет по профессиональным квалификациям в машиностроении», «Независимая оценка квалификации»)

В 2024 году было аттестовано 7 центров оценки квалификаций:

№	Наименование ЦОК	Профессиональные квалификации, по которым проходит независимая оценка
1	Центра оценки квалификаций ФГУП «ВНИИМ им. Д. И. Менделеева»	<p>Техник-метролог (4 уровень квалификации)</p> <p>Инженер-метролог (5 уровень квалификации)</p> <p>Инженер - метролог 2 категории (5 уровень квалификации)</p> <p>Инженер-метролог 1 категории (6 уровень квалификации)</p> <p>Ведущий инженер - метролог (6 уровень квалификации)</p> <p>Главный метролог (7 уровень квалификации)</p> <p>Руководитель метрологической организации (направления) (8 уровень квалификации)</p>
2	Центра оценки квалификаций АО «КОНАР»	<p>Наладчик токарных станков с ЧПУ 4-го разряда (3 уровень квалификации)</p> <p>Наладчик токарных станков с ЧПУ 5-го разряда (4 уровень квалификации)</p> <p>Наладчик токарных станков с ЧПУ 6-го разряда (4 уровень квалификации)</p> <p>Наладчик многокоординатных обрабатывающих центров с ЧПУ 7-го разряда (5 уровень квалификации)</p> <p>Наладчик сверлильных, фрезерных, расточных станков с ЧПУ 4-го разряда (3 уровень квалификации)</p> <p>Наладчик сверлильно-фрезерно-расточных станков с ЧПУ 5-го разряда (4 уровень квалификации)</p> <p>Наладчик сверлильно-фрезерно-расточных станков с ЧПУ 6-го разряда (4 уровень квалификации)</p> <p>Наладчик шлифовальных станков 4-го разряда (3 уровень квалификации)</p> <p>Наладчик шлифовальных станков 5-го разряда (4 уровень квалификации)</p> <p>Оператор токарных станков с ЧПУ 3-го разряда (3 уровень квалификации)</p> <p>Оператор токарных станков с ЧПУ 4-го разряда (3 уровень квалификации)</p> <p>Оператор токарных станков с ЧПУ 5-го разряда (4 уровень квалификации)</p> <p>Оператор сверлильно-фрезерно-расточных станков с ЧПУ 3-го разряда (3 уровень квалификации)</p> <p>Оператор сверлильно-фрезерно-расточных станков с ЧПУ 4-го разряда (3 уровень квалификации)</p> <p>Оператор сверлильно-фрезерно-расточных станков с ЧПУ 5-го разряда (4 уровень квалификации)</p> <p>Токарь 2-го разряда (2 уровень квалификации)</p> <p>Токарь 3-го разряда (3 уровень квалификации)</p> <p>Токарь 4-го разряда (3 уровень квалификации)</p>

	<p>Токарь 5-го разряда (4 уровень квалификации)</p> <p>Токарь 6-го разряда (4 уровень квалификации)</p> <p>Фрезеровщик 2-го разряда (2 уровень квалификации)</p> <p>Фрезеровщик 3-го разряда (3 уровень квалификации)</p> <p>Фрезеровщик 4-го разряда (3 уровень квалификации)</p> <p>Фрезеровщик 5-го разряда (4 уровень квалификации)</p> <p>Фрезеровщик 6-го разряда (4 уровень квалификации)</p> <p>Токарь-карусельщик 3-го разряда (3 уровень квалификации)</p> <p>Токарь-карусельщик 4-го разряда (3 уровень квалификации)</p> <p>Токарь-карусельщик 5-го разряда (4 уровень квалификации)</p> <p>Расточник на горизонтально-расточных станках 3-го разряда (3 уровень квалификации)</p> <p>Расточник на горизонтально-расточных станках 4-го разряда (3 уровень квалификации)</p> <p>Расточник на горизонтально-расточных станках 5-го разряда (4 уровень квалификации)</p> <p>Расточник на координатно-расточных станках 3-го разряда (3 уровень квалификации)</p> <p>Расточник на координатно-расточных станках 4-го разряда (3 уровень квалификации)</p> <p>Расточник на координатно-расточных станках 5-го разряда (4 уровень квалификации)</p> <p>Резьбофрезеровщик 3-го разряда (3 уровень квалификации)</p> <p>Техник-метролог (4 уровень квалификации)</p> <p>Инженер - метролог 2 категории (5 уровень квалификации)</p> <p>Инженер-метролог 1 категории (6 уровень квалификации)</p> <p>Контролер станочных и слесарных работ 3-го разряда (3 уровень квалификации)</p> <p>Контролер станочных и слесарных работ 4-го разряда (3 уровень квалификации)</p> <p>Контролер станочных и слесарных работ 5-го разряда (4 уровень квалификации)</p> <p>Контролер станочных и слесарных работ 6-го разряда (4 уровень квалификации)</p> <p>Контролер станочных и слесарных работ 7-го разряда (4 уровень квалификации)</p> <p>Инженер-технолог-программист токарных станков с ЧПУ III категории (5 уровень квалификации)</p> <p>Инженер-технолог-программист станков с ЧПУ II категории (6 уровень квалификации)</p> <p>Инженер-технолог-программист станков с ЧПУ I категории (7 уровень квалификации)</p> <p>Формовщик ручной формовки 3-го разряда (3 уровень квалификации)</p> <p>Формовщик ручной формовки 4-го разряда (3 уровень квалификации)</p> <p>Термист 3-го разряда (3 уровень квалификации)</p> <p>Термист 4-го разряда (3 уровень квалификации)</p> <p>Термист 5-го разряда (4 уровень квалификации)</p> <p>Слесарь механосборочных работ 3-го разряда (3 уровень квалификации)</p> <p>Слесарь механосборочных работ 4-го разряда (3 уровень квалификации)</p> <p>Слесарь механосборочных работ 5-го разряда (4 уровень квалификации)</p> <p>Слесарь механосборочных работ 6-го разряда (4 уровень квалификации)</p> <p>Слесарь-сборщик металлоконструкций 3-го разряда (3 уровень квалификации)</p>
--	--

		<p>Слесарь-сборщик металлоконструкций 4-го разряда (3 уровень квалификации)</p> <p>Слесарь-сборщик металлоконструкций 5-го разряда (4 уровень квалификации)</p> <p>Штамповщик 3-го разряда (3 уровень квалификации)</p> <p>Штамповщик 4-го разряда (3 уровень квалификации)</p> <p>Штамповщик 5-го разряда (4 уровень квалификации)</p>
3	<p>Центра оценки квалификаций АО «Тамбовский завод «Октябрь»</p>	<p>Инженер-технолог-программист токарных станков с ЧПУ III категории (5 уровень квалификации)</p> <p>Инженер-технолог-программист станков с ЧПУ II категории (6 уровень квалификации)</p> <p>Инженер-технолог-программист станков с ЧПУ I категории (7 уровень квалификации)</p> <p>Фрезеровщик 2-го разряда (2 уровень квалификации)</p> <p>Фрезеровщик 3-го разряда (3 уровень квалификации)</p> <p>Фрезеровщик 4-го разряда (3 уровень квалификации)</p> <p>Фрезеровщик 5-го разряда (4 уровень квалификации)</p> <p>Фрезеровщик 6-го разряда (4 уровень квалификации)</p> <p>Инженер-технолог механосборочного производства III категории (5 уровень квалификации)</p> <p>Инженер-технолог механосборочного производства II категории (6 уровень квалификации)</p> <p>Инженер-конструктор технологической оснастки механосборочного производства III категории (5 уровень квалификации)</p> <p>Инженер-конструктор технологической оснастки механосборочного производства II категории (6 уровень квалификации)</p> <p>Токарь 2-го разряда (2 уровень квалификации)</p> <p>Токарь 3-го разряда (3 уровень квалификации)</p> <p>Токарь 4-го разряда (3 уровень квалификации)</p> <p>Токарь 5-го разряда (4 уровень квалификации)</p> <p>Токарь 6-го разряда (4 уровень квалификации)</p> <p>Штамповщик 3-го разряда (3 уровень квалификации)</p> <p>Штамповщик 4-го разряда (3 уровень квалификации)</p> <p>Штамповщик 5-го разряда (4 уровень квалификации)</p> <p>Слесарь механосборочных работ 3-го разряда (3 уровень квалификации)</p> <p>Слесарь механосборочных работ 4-го разряда (3 уровень квалификации)</p> <p>Слесарь механосборочных работ 5-го разряда (4 уровень квалификации)</p> <p>Шлифовщик 3-го разряда (3 уровень квалификации)</p> <p>Шлифовщик 4-го разряда (3 уровень квалификации)</p> <p>Шлифовщик 5-го разряда (4 уровень квалификации)</p> <p>Шлифовщик 6-го разряда (4 уровень квалификации)</p> <p>Слесарь-ремонтник 3-го разряда (3 уровень квалификации)</p> <p>Слесарь-ремонтник 4-го разряда (3 уровень квалификации)</p> <p>Слесарь-ремонтник 5-го разряда (4 уровень квалификации)</p> <p>Слесарь-ремонтник 6-го разряда (4 уровень квалификации)</p> <p>Слесарь-инструментальщик 3-го разряда (3 уровень квалификации)</p> <p>Слесарь-инструментальщик 4-го разряда (3 уровень квалификации)</p> <p>Слесарь-инструментальщик 5-го разряда (4 уровень квалификации)</p> <p>Слесарь-инструментальщик 6-го разряда (4 уровень квалификации)</p> <p>Оператор токарных станков с ЧПУ 3-го разряда (3 уровень квалификации)</p> <p>Оператор токарных станков с ЧПУ 4-го разряда (3 уровень квалификации)</p> <p>Оператор токарных станков с ЧПУ 5-го разряда (4 уровень квалификации)</p>

		<p>квалификации) Оператор сверлильно-фрезерно-расточных станков с ЧПУ 3-го разряда (3 уровень квалификации) Оператор сверлильно-фрезерно-расточных станков с ЧПУ 4-го разряда (3 уровень квалификации) Оператор сверлильно-фрезерно-расточных станков с ЧПУ 5-го разряда (4 уровень квалификации) Наладчик токарных станков с ЧПУ 4-го разряда (3 уровень квалификации) Наладчик токарных станков с ЧПУ 5-го разряда (4 уровень квалификации) Наладчик токарных станков с ЧПУ 6-го разряда (4 уровень квалификации) Наладчик сверлильных, фрезерных, расточных станков с ЧПУ 4-го разряда (3 уровень квалификации) Наладчик сверлильно-фрезерно-расточных станков с ЧПУ 5-го разряда (4 уровень квалификации) Наладчик сверлильно-фрезерно-расточных станков с ЧПУ 6-го разряда (4 уровень квалификации)</p>
4	<p>Центра оценки квалификаций ПАО «ОДК-Кузнецов»</p>	<p>Контролер станочных и слесарных работ 3-го разряда (3 уровень квалификации) Контролер станочных и слесарных работ 4-го разряда (3 уровень квалификации) Контролер станочных и слесарных работ 5-го разряда (4 уровень квалификации) Техник-технолог-программист универсальных токарных станков с ЧПУ (4 уровень квалификации) Инженер-технолог-программист токарных станков с ЧПУ III категории (5 уровень квалификации) Инженер-технолог-программист токарных станков с ЧПУ II категории (6 уровень квалификации) Инженер-технолог-программист токарных станков с ЧПУ I категории (7 уровень квалификации) Техник-технолог-программист сверлильных, фрезерных и расточных станков с ЧПУ (4 уровень квалификации) Инженер-технолог-программист сверлильно-фрезерно-расточных обрабатывающих центров с ЧПУ III категории (5 уровень квалификации) Наладчик токарных станков с ЧПУ 4-го разряда (3 уровень квалификации) Наладчик сверлильных, фрезерных, расточных станков с ЧПУ 4-го разряда (3 уровень квалификации) Наладчик токарных станков с ЧПУ 5-го разряда (4 уровень квалификации) Наладчик токарных станков с ЧПУ 6-го разряда (4 уровень квалификации) Наладчик сверлильно-фрезерно-расточных станков с ЧПУ 6-го разряда (4 уровень квалификации) Инженер-технолог механосборочного производства III категории (5 уровень квалификации) Инженер-технолог механосборочного производства II категории (6 уровень квалификации) Инженер-технолог механосборочного производства I категории (7 уровень квалификации) Фрезеровщик 3-го разряда (3 уровень квалификации) Фрезеровщик 4-го разряда (3 уровень квалификации) Фрезеровщик 5-го разряда (4 уровень квалификации) Фрезеровщик 6-го разряда (4 уровень квалификации) Шлифовщик 3-го разряда (3 уровень квалификации)</p>

		Токарь 3-го разряда (3 уровень квалификации) Токарь 4-го разряда (3 уровень квалификации) Токарь 5-го разряда (4 уровень квалификации) Токарь 6-го разряда (4 уровень квалификации)
5	Центра оценки квалификаций ООО «ВИЗ - Сталь»	Слесарь-ремонтник 3-го разряда (3 уровень квалификации) Слесарь-ремонтник 4-го разряда (3 уровень квалификации) Слесарь-ремонтник 5-го разряда (4 уровень квалификации) Слесарь-ремонтник 6-го разряда (4 уровень квалификации) Электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования 6-го разряда электрослужбы цехов, 4 уровень квалификации Электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования 5-го разряда электрослужбы цехов (4 уровень квалификации) Электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования 4-го разряда электрослужбы цехов (3 уровень квалификации) Электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования 3-го разряда (3 уровень квалификации) 3 уровень квалификации
6	Центра оценки квалификаций АО «ОДК-Пермские моторы»	Токарь 4-го разряда (3 уровень квалификации) Токарь 5-го разряда (4 уровень квалификации) Фрезеровщик 4-го разряда (3 уровень квалификации) Фрезеровщик 5-го разряда (4 уровень квалификации) Контролер станочных и слесарных работ 4 разряда (3 уровень квалификации) Контролер станочных и слесарных работ 5 разряда (4 уровень квалификации) Инженер-технолог-программист токарных станков с ЧПУ III категории (5-й уровень квалификации) Инженер-технолог-программист станков с ЧПУ II категории (6-й уровень квалификации) Инженер-технолог-программист станков с ЧПУ I категории (7-й уровень квалификации) Инженер-технолог механосборочного производства III категории (5 уровень квалификации) Инженер-технолог механосборочного производства II категории (6 уровень квалификации) Инженер-технолог механосборочного производства I категории (7 уровень квалификации)
7	Центра оценки квалификаций Акционерное общество «Научно-производственная корпорация «Уралвагонзавод» им. Ф.Э. Дзержинского»	Инженер-технолог механосборочного производства III категории (3 уровень квалификации) Инженер-технолог механосборочного производства II категории (5 уровень квалификации) Инженер-технолог механосборочного производства I категории (3 уровень квалификации) Техник-технолог-программист сверлильных, фрезерных и расточных станков с числовым программным управлением (4 уровень квалификации) Инженер-технолог-программист токарных станков с числовым программным управлением III категории (5 уровень квалификации) Инженер-технолог-программист сверлильно-фрезерно-расточных обрабатывающих центров с числовым программным управлением III категории (5 уровень квалификации) Инженер-технолог-программист станков с числовым программным управлением II категории (6 уровень квалификации) Инженер-технолог-программист станков с числовым программным управлением I категории (7 уровень квалификации) Инженер-конструктор технологической оснастки механосборочного производства III категории (5 уровень квалификации) Инженер-конструктор технологической оснастки

	<p>механосборочного производства II категории (6 уровень квалификации)</p> <p>Мастер участка механосборочного производства (4 уровень квалификации)</p> <p>Контролер станочных и слесарных работ 3-го разряда (3 уровень квалификации)</p> <p>Контролер станочных и слесарных работ 4-го разряда (3 уровень квалификации)</p> <p>Контролер станочных и слесарных работ 5-го разряда (4 уровень квалификации)</p> <p>Токарь 2-го разряда (2 уровень квалификации)</p> <p>Токарь 3-го разряда (3 уровень квалификации)</p> <p>Токарь 4-го разряда (3 уровень квалификации)</p> <p>Токарь 5-го разряда (4 уровень квалификации)</p> <p>Фрезеровщик 2-го разряда (2 уровень квалификации)</p> <p>Фрезеровщик 3-го разряда (3 уровень квалификации)</p> <p>Фрезеровщик 4-го разряда (3 уровень квалификации)</p> <p>Фрезеровщик 5-го разряда (4 уровень квалификации)</p> <p>Сверловщик 3-го разряда (3 уровень квалификации)</p> <p>Сверловщик 4-го разряда (3 уровень квалификации)</p> <p>Слесарь-инструментальщик 3-го разряда (3 уровень квалификации)</p> <p>Слесарь-инструментальщик 4-го разряда (3 уровень квалификации)</p> <p>Слесарь-инструментальщик 5-го разряда (4 уровень квалификации)</p> <p>Слесарь механосборочных работ 3-го разряда (3 уровень квалификации)</p> <p>Слесарь механосборочных работ 4-го разряда (3 уровень квалификации)</p> <p>Слесарь механосборочных работ 5-го разряда (4 уровень квалификации)</p> <p>Наладчик токарных станков с ЧПУ 4-го разряда (3 уровень квалификации)</p> <p>Наладчик токарных станков с ЧПУ 5-го разряда (4 уровень квалификации)</p> <p>Наладчик токарных станков с ЧПУ 6-го разряда (4 уровень квалификации)</p> <p>Наладчик сверлильных, фрезерных, расточных станков с ЧПУ 4-го разряда (3 уровень квалификации)</p> <p>Наладчик сверлильно-фрезерно-расточных станков с ЧПУ 5-го разряда (3 уровень квалификации)</p> <p>Наладчик сверлильно-фрезерно-расточных станков с ЧПУ 6-го разряда (3 уровень квалификации)</p> <p>Оператор токарных станков с ЧПУ 3-го разряда (3 уровень квалификации)</p> <p>Оператор токарных станков с ЧПУ 4-го разряда (3 уровень квалификации)</p> <p>Оператор токарных станков с ЧПУ 5-го разряда (4 уровень квалификации)</p> <p>Оператор сверлильно-фрезерно-расточных станков с ЧПУ 3-го разряда (3 уровень квалификации)</p> <p>Оператор сверлильно-фрезерно-расточных станков с ЧПУ 4-го разряда (3 уровень квалификации)</p> <p>Оператор сверлильно-фрезерно-расточных станков с ЧПУ 5-го разряда (4 уровень квалификации)</p> <p>Электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования 3-го разряда (3 уровень квалификации)</p>
--	--

В 2024 году не было отклоненных заявок центров оценки квалификаций.
За отчетный период заявлений в апелляционную комиссию не поступало.

Результаты по проведению профессиональных экзаменов:

№	Центр оценки квалификаций	Наименование квалификации	Свидетельства	Заключени я
1.	ПАО «НЛМК»	Слесарь-ремонтник 6-го разряда (4 уровень квалификации)	198	0
2.	ПАО «НЛМК»	Токарь 6-го разряда (4 уровень квалификации)	30	0
3.	ПАО «НЛМК»	Токарь 5-го разряда (4 уровень квалификации)	17	0
4.	ПАО «НЛМК»	Токарь 4-го разряда (3 уровень квалификации)	19	0
5.	ПАО «НЛМК»	Электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования 6-го разряда электрослужбы цехов (4 уровень квалификации)	134	0
6.	ПАО «НЛМК»	Электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования 5-го разряда электрослужбы цехов (4 уровень квалификации)	7	0
7.	ПАО «НЛМК»	Электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования 4-го разряда электрослужбы цехов (3 уровень квалификации)	23	0
8.	ООО «ПромСорт»	Электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования 6-го разряда электрослужбы цехов (4 уровень квалификации)	10	0
9.	ООО «ПромСорт»	Слесарь-ремонтник 6-го разряда (4 уровень квалификации)	12	3
10.	ООО «ПромСорт»	Электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования 4-го разряда электрослужбы цехов (3 уровень квалификации)	37	18
11.	ФБУ «Кузбасский ЦСМ»	Техник-метролог (4-й уровень квалификации)	4	0
12.	Башкортостанское региональное отделение Общероссийской общественной организации «Союз машиностроителей России»	Оператор сверлильно-фрезерно-расточных станков с ЧПУ 4-го разряда (3 уровень квалификации)	44	63
13.	Башкортостанское региональное отделение Общероссийской общественной организации «Союз машиностроителей России»	Оператор токарных станков с ЧПУ 4-го разряда (3 уровень квалификации)	105	66
14.	Башкортостанское региональное	Слесарь механосборочных работ 5-го разряда (4 уровень квалификации)	42	34

	отделение Общероссийской общественной организации «Союз машиностроителей России»			
15.	Башкортостанское региональное отделение Общероссийской общественной организации «Союз машиностроителей России»	Слесарь механосборочных работ 4-го разряда (3 уровень квалификации)	80	54
16.	Башкортостанское региональное отделение Общероссийской общественной организации «Союз машиностроителей России»	Оператор токарных станков с ЧПУ 5- го разряда (4 уровень квалификации)	22	19
17.	Башкортостанское региональное отделение Общероссийской общественной организации «Союз машиностроителей России»	Наладчик токарных станков с ЧПУ 4- го разряда (3 уровень квалификации)	17	19
18.	Башкортостанское региональное отделение Общероссийской общественной организации «Союз машиностроителей России»	Контролер станочных и слесарных работ 4-го разряда (3 уровень квалификации)	173	53
19.	Башкортостанское региональное отделение Общероссийской общественной организации «Союз машиностроителей России»	Контролер сборочно-монтажных и ремонтных работ 5-го разряда в машиностроении (4 уровень квалификации)	1	0
20.	Башкортостанское региональное отделение Общероссийской общественной организации «Союз машиностроителей России»	Контролер сборочно-монтажных и ремонтных работ 4-го разряда в машиностроении (3 уровень квалификации)	33	5
21.	Башкортостанское региональное отделение Общероссийской	Сверловщик 5-го разряда (4 уровень квалификации)	1	2

	общественной организации «Союз машиностроителей России»			
22.	Башкортостанское региональное отделение Общероссийской общественной организации «Союз машиностроителей России»	Фрезеровщик 6-го разряда (4 уровень квалификации)	0	4
23.	Башкортостанское региональное отделение Общероссийской общественной организации «Союз машиностроителей России»	Фрезеровщик 5-го разряда (4 уровень квалификации)	8	11
24.	Башкортостанское региональное отделение Общероссийской общественной организации «Союз машиностроителей России»	Фрезеровщик 4-го разряда (3 уровень квалификации)	172	168
25.	Башкортостанское региональное отделение Общероссийской общественной организации «Союз машиностроителей России»	Токарь 6-го разряда (4 уровень квалификации)	8	2
26.	Башкортостанское региональное отделение Общероссийской общественной организации «Союз машиностроителей России»	Токарь 5-го разряда (4 уровень квалификации)	13	12
27.	Башкортостанское региональное отделение Общероссийской общественной организации «Союз машиностроителей России»	Токарь 4-го разряда (3 уровень квалификации)	347	304
28.	Башкортостанское региональное отделение Общероссийской общественной организации «Союз	Контролер станочных и слесарных работ 5-го разряда (4 уровень квалификации)	18	5

	машиностроителей России»			
29.	Башкортостанское региональное отделение Общероссийской общественной организации «Союз машиностроителей России»	Контролер станочных и слесарных работ 3-го разряда (3 уровень квалификации)	121	11
30.	Башкортостанское региональное отделение Общероссийской общественной организации «Союз машиностроителей России»	Инженер-технолог механосборочного производства III категории (5 уровень квалификации)	55	16
31.	Башкортостанское региональное отделение Общероссийской общественной организации «Союз машиностроителей России»	Наладчик сверлильных, фрезерных, расточных станков с ЧПУ 4-го разряда (3 уровень квалификации)	11	15
32.	Башкортостанское региональное отделение Общероссийской общественной организации «Союз машиностроителей России»	Оператор токарных станков с ЧПУ 3-го разряда (3 уровень квалификации)	10	2
33.	Башкортостанское региональное отделение Общероссийской общественной организации «Союз машиностроителей России»	Слесарь механосборочных работ 6-го разряда (4 уровень квалификации)	20	12
34.	Башкортостанское региональное отделение Общероссийской общественной организации «Союз машиностроителей России»	Сверловщик 4-го разряда (3 уровень квалификации)	30	26
35.	Башкортостанское региональное отделение Общероссийской общественной организации «Союз машиностроителей России»	Наладчик сверлильно-фрезерно-расточных станков с ЧПУ 6-го разряда (4 уровень квалификации)	3	4

36.	Башкортостанское региональное отделение Общероссийской общественной организации «Союз машиностроителей России»	Токарь 3-го разряда (3 уровень квалификации)	38	6
37.	Башкортостанское региональное отделение Общероссийской общественной организации «Союз машиностроителей России»	Контролер станочных и слесарных работ 6-го разряда (4 уровень квалификации)	12	0
38.	Башкортостанское региональное отделение Общероссийской общественной организации «Союз машиностроителей России»	Оператор сверлильно-фрезерно-расточных станков с ЧПУ 5-го разряда (4 уровень квалификации)	17	23
39.	Башкортостанское региональное отделение Общероссийской общественной организации «Союз машиностроителей России»	Наладчик токарных станков с ЧПУ 6-го разряда (4 уровень квалификации)	8	6
40.	Башкортостанское региональное отделение Общероссийской общественной организации «Союз машиностроителей России»	Сверловщик 3-го разряда (3 уровень квалификации)	23	14
41.	Башкортостанское региональное отделение Общероссийской общественной организации «Союз машиностроителей России»	Контролер сборочно-монтажных и ремонтных работ 4-го разряда в ракетно-космической промышленности (3 уровень квалификации)	1	0
42.	Башкортостанское региональное отделение Общероссийской общественной организации «Союз машиностроителей России»	Контролер сборочно-монтажных и ремонтных работ 3-го разряда в машиностроении (3 уровень квалификации)	5	0
43.	Башкортостанское региональное	Наладчик сверлильно-фрезерно-расточных станков с ЧПУ 5-го	6	3

	отделение Общероссийской общественной организации «Союз машиностроителей России»	разряда (4 уровень квалификации)		
44.	Башкортостанское региональное отделение Общероссийской общественной организации «Союз машиностроителей России»	Фрезеровщик 3-го разряда (3 уровень квалификации)	6	3
45.	Башкортостанское региональное отделение Общероссийской общественной организации «Союз машиностроителей России»	Наладчик токарных станков с ЧПУ 5- го разряда (4 уровень квалификации)	6	4
46.	Башкортостанское региональное отделение Общероссийской общественной организации «Союз машиностроителей России»	Слесарь механосборочных работ 3-го разряда (3 уровень квалификации)	7	8
47.	АО «Стойленский ГОК»	Слесарь-ремонтник 6-го разряда (4 уровень квалификации)	100	0
48.	АО «Стойленский ГОК»	Токарь 4-го разряда (3 уровень квалификации)	5	0
49.	АО «Стойленский ГОК»	Токарь 6-го разряда (4 уровень квалификации)	10	0
50.	АО «Стойленский ГОК»	Электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования 6-го разряда электрослужбы цехов (4 уровень квалификации)	41	0
51.	АО «Стойленский ГОК»	Токарь 5-го разряда (4 уровень квалификации)	22	0
52.	АО «Стойленский ГОК»	Электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования 5-го разряда электрослужбы цехов (4 уровень квалификации)	81	0
53.	АО «Стойленский ГОК»	Электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования 4-го разряда электрослужбы цехов (3 уровень квалификации)	31	0
54.	АО «Улан-Удэнский авиационный завод»	Инженер-технолог механосборочного производства II категории (6 уровень квалификации)	1	1
55.	АО «Улан-Удэнский авиационный завод»	Инженер-технолог механосборочного производства I категории (7 уровень квалификации)	0	3

56.	АО «Улан-Удэнский авиационный завод»	Инженер-технолог-программист станков с ЧПУ I категории (7 уровень квалификации)	3	0
57.	АО «Улан-Удэнский авиационный завод»	Токарь 4-го разряда (3 уровень квалификации)	0	1
58.	АО «Улан-Удэнский авиационный завод»	Токарь 2-го разряда (2 уровень квалификации)	3	1
59.	АО «Улан-Удэнский авиационный завод»	Фрезеровщик 4-го разряда (3 уровень квалификации)	0	1
60.	АО «Улан-Удэнский авиационный завод»	Токарь 3-го разряда (3 уровень квалификации)	1	0
61.	АО «Улан-Удэнский авиационный завод»	Инженер-технолог-программист станков с ЧПУ II категории (6 уровень квалификации)	1	0
62.	АО «Нижегородский завод 70-летия Победы»	Инженер-технолог механосборочного производства III категории (5 уровень квалификации)	1	0
63.	АО «Нижегородский завод 70-летия Победы»	Инженер-технолог механосборочного производства I категории (7 уровень квалификации)	2	1
64.	АО «Нижегородский завод 70-летия Победы»	Техник-технолог-программист сверлильных, фрезерных и расточных станков с ЧПУ (4 уровень квалификации)	1	1
65.	АО «Нижегородский завод 70-летия Победы»	Слесарь механосборочных работ 5-го разряда (4 уровень квалификации)	3	0
66.	АО «Нижегородский завод 70-летия Победы»	Слесарь механосборочных работ 4-го разряда (3 уровень квалификации)	4	2
67.	АО «Нижегородский завод 70-летия Победы»	Наладчик токарных станков с ЧПУ 6-го разряда (4 уровень квалификации)	1	0
68.	АО «Нижегородский завод 70-летия Победы»	Инженер-технолог механосборочного производства II категории (6 уровень квалификации)	0	1
69.	ФГУП «ВНИИМ им. Д. И. Менделеева»	Инженер-метролог II категории (5-й уровень квалификации)	1	0
70.	ФГУП «ВНИИМ им. Д. И. Менделеева»	Инженер-метролог I категории (6-й уровень квалификации)	1	0
71.	ФГУП «ВНИИМ им. Д. И. Менделеева»	Ведущий инженер-метролог (6-й уровень квалификации)	14	0
72.	ФГУП «ВНИИМ им. Д. И. Менделеева»	Главный метролог (7-й уровень квалификации)	1	0
73.	АО «Инжиниринговая компания «АЭМ-технологии» (Петрозаводский филиал)	Слесарь механосборочных работ 5-го разряда (4 уровень квалификации)	2	0
74.	АО «Инжиниринговая компания «АЭМ-технологии» (Петрозаводский филиал)	Токарь 5-го разряда (4 уровень квалификации)	1	0

75.	АО «Инжиниринговая компания «АЭМ-технологии» (Петрозаводский филиал)	Оператор токарных станков с ЧПУ 5-го разряда (4 уровень квалификации)	5	0
76.	АО «Инжиниринговая компания «АЭМ-технологии» (Петрозаводский филиал)	Термист 4-го разряда (3 уровень квалификации)	1	0
77.	АО «Инжиниринговая компания «АЭМ-технологии» (Петрозаводский филиал)	Контролер станочных и слесарных работ 5-го разряда (4 уровень квалификации)	1	0
78.	АО «Инжиниринговая компания «АЭМ-технологии» (Петрозаводский филиал)	Контролер станочных и слесарных работ 4-го разряда (3 уровень квалификации)	5	0
79.	АО «Тамбовский завод «Октябрь»	Слесарь механосборочных работ 4-го разряда (3 уровень квалификации)	1	0
80.	АО «Тамбовский завод «Октябрь»	Токарь 3-го разряда (3 уровень квалификации)	6	0
81.	АО «Тамбовский завод «Октябрь»	Фрезеровщик 5-го разряда (4 уровень квалификации)	1	0
82.	АО «Тамбовский завод «Октябрь»	Фрезеровщик 3-го разряда (3 уровень квалификации)	2	0
83.	АО «Тамбовский завод «Октябрь»	Слесарь механосборочных работ 3-го разряда (3 уровень квалификации)	3	0
84.	АО «Тамбовский завод «Октябрь»	Токарь 5-го разряда (4 уровень квалификации)	1	0
85.	АО «Тамбовский завод «Октябрь»	Токарь 4-го разряда (3 уровень квалификации)	2	0
86.	АО «Тамбовский завод «Октябрь»	Оператор сверлильно-фрезерно-расточных станков с ЧПУ 3-го разряда (3 уровень квалификации)	2	0
87.	АО «Тамбовский завод «Октябрь»	Токарь 6-го разряда (4 уровень квалификации)	1	0
88.	АО «Тамбовский завод «Октябрь»	Инженер-технолог-программист станков с ЧПУ II категории (6 уровень квалификации)	1	0
89.	АО «Тамбовский завод «Октябрь»	Слесарь механосборочных работ 5-го разряда (4 уровень квалификации)	1	0
90.	АО «Тамбовский завод «Октябрь»	Оператор сверлильно-фрезерно-расточных станков с ЧПУ 5-го разряда (4 уровень квалификации)	2	0
91.	АО «Тамбовский завод «Октябрь»	Оператор сверлильно-фрезерно-расточных станков с ЧПУ 4-го разряда (3 уровень квалификации)	1	0
92.	АО «Тамбовский завод «Октябрь»	Оператор токарных станков с ЧПУ 4-го разряда (3 уровень квалификации)	1	0

93.	АО «Тамбовский завод «Октябрь»	Наладчик сверлильно-фрезерно-расточных станков с ЧПУ 5-го разряда (4 уровень квалификации)	1	0
94.	АО «Тамбовский завод «Октябрь»	Инженер-технолог-программист станков с ЧПУ I категории (7 уровень квалификации)	1	0
95.	АО «Тамбовский завод «Октябрь»	Инженер-технолог-программист токарных станков с ЧПУ III категории (5 уровень квалификации)	1	0
96.	АО «НПК «Уралвагонзавод»	Оператор токарных станков с ЧПУ 3-го разряда (3 уровень квалификации)	21	0
97.	АО «НПК «Уралвагонзавод»	Фрезеровщик 3-го разряда (3 уровень квалификации)	5	0
98.	АО «НПК «Уралвагонзавод»	Токарь 3-го разряда (3 уровень квалификации)	46	0
99.	АО «НПК «Уралвагонзавод»	Инженер-технолог-программист токарных станков с ЧПУ III категории (5 уровень квалификации)	2	0
100.	АО «Алтай-Кокс»	Токарь 6-го разряда (4 уровень квалификации)	4	0
101.	АО «Алтай-Кокс»	Электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования 6-го разряда электрослужбы цехов (4 уровень квалификации)	35	0
102.	АО «Алтай-Кокс»	Слесарь-ремонтник 6-го разряда (4 уровень квалификации)	22	0
103.	АО «Алтай-Кокс»	Электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования 4-го разряда электрослужбы цехов (3 уровень квалификации)	20	0
104.	АО «Алтай-Кокс»	Электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования 6-го разряда (4 уровень квалификации)	1	0
105.	АО «ОДК»	Инженер-технолог механосборочного производства I категории (7 уровень квалификации)	0	3
106.	АО «ОДК»	Инженер-технолог механосборочного производства II категории (6 уровень квалификации)	0	4
107.	АО «ОДК»	Инженер-технолог механосборочного производства III категории (5 уровень квалификации)	3	7
108.	АО «ОДК»	Фрезеровщик 2-го разряда (2 уровень квалификации)	21	0
109.	АО «ОДК»	Токарь 2-го разряда (2 уровень квалификации)	18	0
110.	АО «ОДК»	Контролер станочных и слесарных работ 3-го разряда (3 уровень квалификации)	36	0
111.	АО «ОДК»	Токарь 4-го разряда (3 уровень квалификации)	4	0

112.	АО «ОДК»	Токарь 5-го разряда (4 уровень квалификации)	9	0
113.	АО «ОДК»	Токарь 6-го разряда (4 уровень квалификации)	1	0
114.	АО «ОДК»	Слесарь механосборочных работ 3-го разряда (3 уровень квалификации)	17	5
115.	ПАО «Машиностроительный завод имени М.И. Калинина, г. Екатеринбург»	Токарь 3-го разряда (3 уровень квалификации)	28	4
116.	ПАО «Машиностроительный завод имени М.И. Калинина, г. Екатеринбург»	Токарь 2-го разряда (2 уровень квалификации)	4	1
117.	Филиал ПАО «Яковлев» - Иркутский авиационный завод	Токарь 3-го разряда (3 уровень квалификации)	1	0
118.	Филиал ПАО «Яковлев» - Иркутский авиационный завод	Фрезеровщик 3-го разряда (3 уровень квалификации)	2	0
119.	ПАО «ОДК — Кузнецов»	Инженер-технолог механосборочного производства II категории (6 уровень квалификации)	8	0
120.	ПАО «ОДК — Кузнецов»	Наладчик токарных станков с ЧПУ 4-го разряда (3 уровень квалификации)	7	0
121.	ПАО «ОДК — Кузнецов»	Инженер-технолог механосборочного производства I категории (7 уровень квалификации)	2	0
122.	ПАО «ОДК — Кузнецов»	Инженер-технолог механосборочного производства III категории (5 уровень квалификации)	6	0
123.	ПАО «ОДК — Кузнецов»	Наладчик сверлильно-фрезерно-расточных станков с ЧПУ 6-го разряда (4 уровень квалификации)	1	0
124.	ПАО «ОДК — Кузнецов»	Наладчик токарных станков с ЧПУ 5-го разряда (4 уровень квалификации)	1	0
125.	АО «ОДК-Климов»	Инженер-метролог I категории (6-й уровень квалификации)	4	0
126.	АО «ОДК-Климов»	Инженер-метролог II категории (5-й уровень квалификации)	5	0
127.	АО «ОДК-Климов»	Ведущий инженер-метролог (6-й уровень квалификации)	1	0
128.	АО «ОДК-Климов»	Инженер-метролог (5-й уровень квалификации)	1	0
129.	ПАО «ОДК-Сатурн»	Токарь 2-го разряда (2 уровень квалификации)	8	0
130.	ПАО «ОДК-Сатурн»	Фрезеровщик 2-го разряда (2 уровень квалификации)	12	0

131.	ПАО «ОДК-Сатурн»	Контролер станочных и слесарных работ 5-го разряда (4 уровень квалификации)	3	0
132.	ПАО «ОДК-Сатурн»	Фрезеровщик 5-го разряда (4 уровень квалификации)	1	0
133.	ПАО «ОДК-Сатурн»	Токарь 5-го разряда (4 уровень квалификации)	1	0
134.	ПАО «ОДК-Сатурн»	Токарь 3-го разряда (3 уровень квалификации)	1	0
135.	ФБУ «Государственный региональный центр стандартизации, метрологии и испытаний в Ростовской области»	Инженер-метролог II категории (5-й уровень квалификации)	2	0
136.	АО «Омский научно-исследовательский институт приборостроения»	Инженер-технолог-программист сверлильно-фрезерно-расточных обрабатывающих центров с ЧПУ III категории (5 уровень квалификации)	1	0
137.	ООО «ВИЗ-Сталь»	Слесарь-ремонтник 6-го разряда (4 уровень квалификации)	11	0
138.	ООО «ВИЗ-Сталь»	Электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования 6-го разряда электрослужбы цехов (4 уровень квалификации)	7	0
139.	АО «КЭМЗ»	Инженер-технолог механосборочного производства III категории (5 уровень квалификации)	0	1
140.	АО «КЭМЗ»	Инженер-технолог механосборочного производства II категории (6 уровень квалификации)	0	1
			2708	1033

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; количество жалоб, их основные причины, результаты рассмотрения.

В 2024 года была проведена плановая проверка 7 центров оценки квалификаций, по результатам которой было принято решение наделить полномочиями по проведению независимой оценки квалификаций.

График проверок центров оценки квалификаций на период до 2025 г. был одобрен НСПК (письмо от 10.02.2023 г. № НСПК-17/23).

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 2024 году экспертная оценка ФГОС проводилась в рамках деятельности РГ развитию профессионального образования и обучения в национальной системе квалификаций НСПК РФ по профессиональным квалификациям (Приложение 4).

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

В 2024 году была проведена профессионально-общественная аккредитация двадцати образовательных программ.

Информация об аккредитующих организациях и аккредитованных программах по видам профессиональной деятельности, отнесенным к ведению Совета (при наличии), приводится в приложениях к отчету (Приложения № 5, № 6).

СПК в машиностроении наделил полномочиями на проведение профессионально-общественной аккредитации ОООР «Союз машиностроителей России» (протокол заседания Совета № 2 от 26.05.2016 г.). В 2024 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

- *Разработка оценочных средств и проведение совмещенной процедуры Демоэкзамен – НОК на площадках ЦОК ПАО НЛМК;*

- Освещение результатов деятельности Совета в СМИ и социальных сетях

За отчетный период было 4 публикаций:

1.	https://soyuzmash.ru/news/tidings/professionalno-obshchestvennaya-akkreditatsiya-kak-indikator-kachestva-obucheniya/
2.	https://soyuzmash.ru/news/work-in-the-regions/studenty-novouralskogo-tekhnologicheskogo-instituta-podtverdili-svoyu-kvalifikatsiyu/
3.	https://soyuzmash.ru/news/work-in-the-regions/pri-podderzhke-sankt-peterburgskogo-ro-soyuzmash-tsok-avtoprom-severo-zapad-proveden-profekzamen-dlya/
4.	https://soyuzmash.ru/news/companies-news/rybinskie-studenty-krylev-rostekha-osvoili-rabochie-professii/

Также деятельность Совета освещается в социальных сетях:

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

3.2. Проведение Советом публичных мероприятий

-

3.3. 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.

3.4. Инициативы Совета по развитию независимой оценки квалификации по видам профессиональной деятельности, отнесенным к ведению Совета, реализованные в 2024 году

-

3.5. Предложения Совета по совершенствованию системы независимой оценки квалификации

-

4 Плановые показатели деятельности Совета

4.1. План деятельности Совета

Информация заполняется в Приложении № 7.

4.2. Плановые показатели деятельности Совета

Информация заполняется в Приложении № 8.

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://spk-smr.ru/spk-mash (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://spk-smr.ru/spk-mash (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 https://spk-smr.ru/spk-mash (раздел «Совет по профессиональным квалификациям в машиностроении», «О Совете»)
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	В 2023 году проведен мониторинг рынка труда в области «производство машин и оборудования» и «сквозные виды профессиональной деятельности»
Разработка и актуализация профессиональных стандартов и квалификационных требований				
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				

№ 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		
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.
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-общественную аккредитацию (утв. Постановлением Правительства Российской Федерации от 11 апреля 2017	Совет направил в Минобрнауки России и Минпросвещения России информацию об аккредитующих организациях для внесения информации в соответствующий перечень	Полное	Совет проводит ПОА, размещение в реестре Минобрнауки России и Минпросвещения России затруднительно, ввиду незаинтересованности Министерств.

№ 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		
	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://spk-smr.ru/spk-mash (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 2024 г. 28 экспертов прошли оценку квалификации
14.		Совет организует разработку и утверждение оценочных средств по соответствующим квалификациям	полное	В 2024 г. Совет разработал 25 примеров оценочных средств
15.	п. 10 Перечня сведений, содержащихся в Реестре сведений о проведении независимой оценки квалификации (утвержден Приказом Минтруда России от 15 ноября 2016 г. № 649н)	Совет разместил сведения об оценочных средствах в Реестре сведений о проведении независимой оценки квалификаций	полное	
16.	подпункт «а» пункта 14 Положения о разработке	Совет разместил примеры заданий, входящих в состав оценочных средств на	полное	https://spk-smr.ru/spk-mash (раздел «Совет по

№ 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		
	оценочных средств для проведения независимой оценки квалификации (утверждено Приказом Минтруда России от 1 ноября 2016 г. № 601н)	сайте Совета		профессиональным квалификациям в машиностроении», «Независимая оценка квалификации») 224 оценочных средств
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 2024 г. Совет аттестовал 7 новых центра оценки квалификаций https://spk-smr.ru/spk-mash (раздел «Совет по профессиональным квалификациям в машиностроении», «Независимая оценка квалификации»)
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://spk-smr.ru/spk-mash (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,	Советом по профессиональным квалификациям проводится мониторинг и контроль деятельности центров оценки квалификации	полное	В 2024 г. Советом проведен мониторинг и контроль деятельности 7 центров оценки квалификации

№ 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		
	далее – Порядок осуществления мониторинга и контроля)			
Взаимодействие с Реестром сведений о проведении независимой оценки квалификации (далее – Реестр)				
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#Basic
21.		В Реестре размещены сведения о полном наименовании организации, на базе которой создан Совет	полное	https://nok-nark.ru/spk/detail/012#Basic
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#Basic
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#Basic
24.		В Реестре размещен персональный состав Совета	полное	https://nok-nark.ru/spk/detail/012#Personal
25.		В Реестре размещен перечень организаций, наделенных Советом полномочиями центров	полное	https://nok-nark.ru/spk/detail/012#Centers
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#Appeal
Обеспечение информационной открытости Совета				
27.	п. 14 Примерного положения	Советом создан сайт в сети Интернет	полное	https://spk-smr.ru/spk-mash

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	Научоемкость	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	Научеваемость	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	Научеваемость	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	Научность	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	Научность	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.		

Результаты деятельности Совета по проведению экспертизы ФГОС, ПООП

<i>№ n/n</i>	<i>Наименование</i>	<i>Результат экспертизы</i>	<i>Ссылка на пункт протокола Совета</i>	<i>Дата проведения экспертизы</i>
ФГОС СПО				
1	15.01.XX(40) Наладчик специального машиностроительного оборудования (гальванического, термического, электрообработки)	Не одобрять, направить на доработку		МП01.02.24
		Не одобрять, направить на доработку		МП08.07.24
2	15.01.13 Монтажник-наладчик технологического оборудования	ОДОБРИТЬ и дать рекомендации к усовершенствованию		МП06.02.24
3	15.02.XX Технология литейного и кузнечно-прессового производства в машиностроении	Не одобрять, направить на доработку		МП28.08.24
4	22.02.12 Металлургическое производство	ОДОБРИТЬ и дать рекомендации к усовершенствованию		МП19.11.24

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

<i>№ n/ n</i>	<i>Наименование организации</i>	<i>Профессиональный стандарт (профессиональные стандарты), по которым организация наделена полномочием</i>	<i>№ пункта в перечне организаций, проводящих ПООА, на информационном ресурсе Минпросвещения России, Минобрнауки России</i>
1	ОООР «Союз	Специалист по проектированию технологических комплексов механосборочных производств Специалист по автоматизации и механизации механосборочного производства	СоюзМаш России включен в перечень организаций

<p>машиностроителей России»</p>	<p>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 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</p>	<p>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>
---------------------------------	---	--

	<p>Полировщик Доводчик-притирщик Заточник металлорежущих инструментов Резьбофрезеровщик Токарь-карусельщик Расточник Шевинговальщик 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 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</p>	
--	---	--

	<p> 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 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 </p>	
--	---	--

	<p>Специалист по технологиям инструментального производства</p> <p>Специалист по техническому перевооружению, реконструкции и модернизации механосборочного производства</p> <p>Контролер измерительных приборов и специального инструмента</p> <p>Контролер холодноштамповочных работ</p> <p>Вальцовщик</p> <p>Кузнец на молотах и прессах</p> <p>Окрасчик литейных форм и стержней</p> <p>Стерженщик в литье по выплавляемым моделям</p> <p>Инженер-экономист машиностроительной организации</p> <p>Разметчик в машиностроении</p> <p>Наладчик термического оборудования</p> <p>Оператор листогибочного оборудования</p> <p>Специалист по проектированию технологических комплексов кузнечно-штамповочного производства</p> <p>Специалист по проектированию технологических комплексов термического производства</p> <p>Долбежник</p> <p>Штамповщик на молотах и прессах</p> <p>Оператор ротационных ковочных машин</p> <p>Наладчик электрохимических станков</p>	
--	---	--

Приложение № 6.

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 «МГТУ «СТАНКИН»	«Инструментальные системы и технологии формообразования» по направлению подготовки 15.04.05 «Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств»	28.009 «Специалист по проектированию металлорежущих лезвийных инструментов», 40.011 «Специалист по научно-исследовательским и опытно-конструкторским разработкам», утвержденный приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации	https://spk-smr.ru/spk-mash («Профессионально-общественная аккредитация образовательных программ», «Реестр аккредитованных программ»).

№ п/п	Аккредитующая организация	Наименование образовательной организации	Наименование программы	Профессиональный стандарт	Ссылка на сведения о результатах ПОА в сети Интернет
				Федерации от 04.03.2014 № 121н; 40.031 «Специалист по технологиям механосборочного производства в машиностроении»	
2	ОООР «Союз машиностроителей России»	ФГБОУ ВО «МГТУ «СТАНКИН»	«Компьютерное проектирование мехатронных технологических систем» по направлению подготовки 15.04.05 «Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств»	40.011 «Специалист по научно-исследовательским и опытно-конструкторским разработкам», утвержденный приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 04.03.2014 № 121н; 28.014 «Специалист по проектированию автоматизированных производств в машиностроении», утвержденный приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 03.10.2022 № 601н.	https://spk-smr.ru/spk-mash («Профессионально-общественная аккредитация образовательных программ», «Реестр аккредитованных программ»).
3	ОООР «Союз машиностроителей России»	ФГБОУ ВО «МГТУ «СТАНКИН»	«Материаловедение, технологии получения материалов со специальными свойствами» по направлению подготовки 15.04.05 «Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств»	40.088 «Специалист по инструментальному обеспечению кузнечно-штамповочного производства», утвержденный приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 14.03.2023 № 140н.	https://spk-smr.ru/spk-mash («Профессионально-общественная аккредитация образовательных программ», «Реестр аккредитованных программ»).
4	ОООР «Союз машиностроителей России»	ФГБОУ ВО «МГТУ «СТАНКИН»	«Производственный инжиниринг» по направлению подготовки 15.04.05	40.011 «Специалист по научно-исследовательским и опытно-конструкторским разработкам»	https://spk-smr.ru/spk-mash («Профессионально-общественная аккредитация

<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>
			«Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств»	28.008 «Специалист по инжинирингу машиностроительного производства».	образовательных программ», «Реестр аккредитованных программ»).
5	ОООР «Союз машиностроителей России»	ФГБОУ ВО «МГТУ «СТАНКИН»	«Распределенные компьютерные информационно-управляющие системы» по направлению подготовки 15.04.04 «Автоматизация технологических процессов и производств»	40.089 «Специалист по автоматизированной разработке технологий и программ для станков с числовым программным управлением», утвержден приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 02 июля 2019 года №463н	https://spk-smr.ru/spk-mash («Профессионально-общественная аккредитация образовательных программ», «Реестр аккредитованных программ»).
6	ОООР «Союз машиностроителей России»	ФГБОУ ВО «МГТУ «СТАНКИН»	«Технология машиностроения» по направлению подготовки 15.04.05 «Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств»	40. 011 «Специалист по научно-исследовательским и опытно-конструкторским разработкам» 40.031 «Специалист по технологиям механосборочного производства в машиностроении».	https://spk-smr.ru/spk-mash («Профессионально-общественная аккредитация образовательных программ», «Реестр аккредитованных программ»).
7	ОООР «Союз машиностроителей России»	ФГБОУ ВО «МГТУ «СТАНКИН»	«Технология размерной, формообразующей и физико-технической обработки» по направлению подготовки 15.04.05 «Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств»	40.011 «Специалист по научно-исследовательским и опытно-конструкторским разработкам», 40.031 «Специалист по технологиям механосборочного производства в машиностроении», 40.100 «Специалист по обеспечению механосборочного производства технологической оснасткой», 40.139 «Специалист по электрохимическим и электрофизическим методам обработки заготовок»	https://spk-smr.ru/spk-mash («Профессионально-общественная аккредитация образовательных программ», «Реестр аккредитованных программ»).

<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>
8	ОООР «Союз машиностроителей России»	ФГБОУ ВО «МГТУ «СТАНКИН»	«Управление экологическими и производственными рисками в машиностроении» по направлению подготовки 15.04.05 «Конструкторско- технологическое обеспечение машиностроительных производств»	40.011 «Специалист по научно- исследовательским и опытно- конструкторским разработкам», утвержденный приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 04.03.2014 № 121н; 40.083 «Специалист по проектированию технологических процессов автоматизированного производства», утвержденный приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 27.04.2023 № 414н	https://spk-smr.ru/spk-mash («Профессионально- общественная аккредитация образовательных программ», «Реестр аккредитованных программ»).
9	ОООР «Союз машиностроителей России»	ФГБОУ ВО «МГТУ «СТАНКИН»	«Физико-технологические процессы обработки давлением» по направлению подготовки 15.04.05 «Конструкторско- технологическое обеспечение машиностроительных производств»	40.011 «Специалист по научно- исследовательским и опытно- конструкторским разработкам», 40.074 «Специалист по внедрению новой техники и технологий кузнечно- штамповочного производства» 40.088 «Специалист по инструментальному обеспечению кузнечно-штамповочного производства».	https://spk-smr.ru/spk-mash («Профессионально- общественная аккредитация образовательных программ», «Реестр аккредитованных программ»).
10	ОООР «Союз машиностроителей России»	ФГБОУ ВО «Национальный исследовательский Мордовский государственный университет им.Н.П.Огарёва»	«Оснащение средствами автоматизации технологических процессов и производств (по отраслям)» по специальности 15.02.14 Монтаж, техническое обслуживание и ремонт про-	40.109 «Сварщик - оператор полностью механизированной автоматической и роботизированной сварки» (регистрационный № 664 утвержден приказом Министерства труда и социальной защиты РФ от 1	

№ п/п	Аккредитующая организация	Наименование образовательной организации	Наименование программы	Профессиональный стандарт	Ссылка на сведения о результатах ПОА в сети Интернет
			мышленного оборудования (по отраслям)	декабря 2015 г. N 916н); 40.147 Мехатроник в области промышленной автоматизации» (регистрационный № 942, утвержден приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 25.05.2021 № 4338н)	
11	ОООР «Союз машиностроителей России»	ФГБОУ ВО «Национальный исследовательский Мордовский государственный университет им.Н.П.Огарёва»	«Монтаж, техническое обслуживание и ремонт промышленного оборудования (по отраслям)» по специальности 15.02.12 Монтаж, техническое обслуживание и ремонт промышленного оборудования (по отраслям)	40.222 «Оператор металлорежущих станков с числовым программным управ- лением» (регистрационный № 1477 утвержден приказом Министерства труда и социаль- ной защиты Российской Федерации от 29.06.2021 № 431н); 40.010 «Специалист по техническому контролю качества продукции» (реги- страционный №31, утвержден приказом Министерства труда и социальной защиты Рос-сийской Федерации от 15.07.2021 № 480н)	
12	ОООР «Союз машиностроителей России»	ФГБОУ ВО «Национальный исследовательский Мордовский государственный университет им.Н.П.Огарёва»	«Цифровое производство в машиностроении» по направлению подготовки 15.03.04 Автоматизация производственных процессов и производств	28.003 «Специалист по автоматизации и механизации механосборочного производства» (регистрационный № 550, утвержден приказом Министерства труда и социальной защиты РФ от 31.03.2022 г. №190н); 40.013 «Специалист по	

<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>
				разработке технологий и программ для станков с числовым программным управлением» (регистрационный № 61, утвержден приказом Министерства труда и социальной защиты РФ от 14.07.2021 г. №472н);	
13	ОООР «Союз машиностроителей России»	ФГБОУ ВО «Национальный исследовательский Мордовский государственный университет им.Н.П.Огарёва»	«Технология машиностроения» по направлению подготовки 15.03.05 Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств	40.013 «Специалист по разработке технологий и программ для станков с числовым программным управлением» (регистрационный № 61, утвержден приказом Министерства труда и социальной защиты РФ от 14.07.2021 г. №472н); 40.031 «Специалист по технологиям механообрабатывающего производства в машиностроении» (регистрационный № 164, утвержден приказом Министерства труда и социальной защиты РФ от 29.06.2021 г. №435н); 28.003 «Специалист по автоматизации и механизации механосборочного производства» (регистрационный № 550, утвержден приказом Министерства труда и социальной защиты РФ от 31.03.2022 г. №190н);	

<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>
				40.083 «Специалист по автоматизированному проектированию технологических процессов» (регистрационный №392, утвержден приказом Министерства труда и социальной защиты РФ от 27.04.2023 г. №414н); 40.011 «Специалист по научно-исследовательским и опытно-конструкторским разработкам» (регистрационный №32, утвержден приказом Министерства труда и социальной защиты РФ от 4 марта 2014 г. №121н)	
14	ОООР «Союз машиностроителей России»	ФГБОУ ВО «Национальный исследовательский Мордовский государственный университет им.Н.П.Огарёва»	15.02.16 Технология машиностроения	40.031 «Специалист по технологиям механосборочного производства в машиностроении» (утвержден приказом Министерства труда и социальной защиты РФ от 29 июня 2021 г. №435н); 40.083 «Специалист по проектированию технологических процессов автоматизированного производства» (утвержден приказом Министерства труда и социальной защиты РФ от 27 апреля 2023г. №414н).	
15	ОООР «Союз машиностроителей России»	ФГБОУ ВО «Национальный исследовательский Мордовский	«Технология машиностроения» по направлению подготовки 15.04.05 Конструкторско-технологическое обеспечение	40.013 «Специалист по разработке технологий и программ для станков с числовым программным	

<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>
		государственный университет им.Н.П.Огарёва»	машиностроительных производств	управлением» (регистрационный № 61, утвержден приказом Министерства труда и социальной защиты РФ от 14.07.2021 г. №472н); 40.031 «Специалист по технологиям механообрабатывающего производства в машиностроении» (регистрационный № 164, утвержден приказом Министерства труда и социальной защиты РФ от 29.06.2021 г. №435н).	

План работы Совета на 2025 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 – заместитель руководителя 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 2023 год	до 1 марта 2025 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 – руководитель департамента специальных проектов Союза машиностроителей России
4.	Разработка и актуализация профессиональных стандартов	Разработка проектов профессиональных стандартов	По мере необходимости	Снежко Наталья Олеговна – заместитель руководителя 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 – заместитель руководителя 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 – руководитель 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	Петракова Ольга Геннадьевна – руководитель департамента специальных проектов Союза машиностроителей России
16.		Организация и обеспечение проверки, обработки и признания результатов независимой оценки квалификации, принятия решений о выдаче	Постоянно в течение 2025 г.	

№ 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 2025 г.	
18.		Организация архивного хранения документов совета	Постоянно	Петракова Ольга Геннадьевна – руководитель департамента специальных проектов Союза машиностроителей России
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 – руководитель 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 иные объединения работодателей, ассоциации	По мере необходимости	

№ п/п	Направление деятельности	Наименование мероприятий	Срок исполнения	Ответственный
		(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 – заместитель руководителя 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 системы независимой оценки квалификаций	По мере необходимости	Петракова Ольга Геннадьевна – руководитель департамента специальных проектов

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

Приложение № 8

Плановые показатели деятельности Совета на 2024–2027 годы

№ п/п	Показатель	2024 г.	2025 г.	2026 г.	2027 г.
1.	Количество разработанных профессиональных стандартов, ед.	5	5	1	1
2.	Количество актуализированных профессиональных стандартов, ед.	24	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.	2	5	1	1
5.	Количество разработанных наименований квалификаций и требований к квалификации для проведения независимой оценки квалификации, ед.	7	15	10	10
6.	Количество актуализированных наименований квалификаций и требований к квалификации для проведения независимой оценки квалификации, ед.	0	20	20	20
7.	Количество утвержденных оценочных средств для проведения независимой оценки квалификации, ед.	25	5	5	5
8.	Количество организаций, наделенных полномочиями центров оценки квалификации, ед.	7	1	1	1
9.	Количество профессиональных стандартов, на соответствие требованиям которых проводится независимая оценка квалификации, ед.	14	23	24	25
10.	Количество наименований квалификаций, на соответствие требованиям которых проводится независимая оценка квалификации, ед.	19	30	40	50

11.	Количество проведенных профессиональных экзаменов, ед. Количество соискателей, прошедших независимую оценку квалификаций, чел.	3741	4000	5000	6000
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 2023 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.	135 (зависит от количества отнесенных профессиональных стандартов к ведению СПК)			