

СОВЕТ ПО ПРОФЕССИОНАЛЬНЫМ КВАЛИФИКАЦИЯМ В ОБЛАСТИ СВАРКИ

Саморегулируемая организация Ассоциация «Национальное агентство контроля сварки»
109341, г. Москва, ул. Братиславская, д. 6, этаж/пом. 4/276

Тел./факс: +7 (499) 784-72-75, +7 (499) 784-77-00 E-mail: spks@naks.ru Web: www.naks.ru
ОГРН: 1097799014004 ИНН/КПП: 7723367927/772301001 ОКПО: 62782361

ПРОТОКОЛ № 26

заседания Совета по профессиональным квалификациям в области сварки Национального Совета при Президенте Российской Федерации по профессиональным квалификациям

19 августа 2022 года

г. Москва

Присутствовали:

Члены Совета по профессиональным квалификациям в области сварки:

Алёшин Николай Павлович	– Председатель Совета, президент СРО Ассоциация «НАКС», академик РАН
Атрощенко Валерий Владимирович	– Генеральный директор ООО «Головной аттестационно - сертификационный центр Республики Башкортостан», д.т.н., профессор Уфимского Государственного авиационного технического Университета
Волкова Надежда Николаевна	– Директор Негосударственного образовательного учреждения дополнительного профессионального образования «Научно-учебного центра «Контроль и диагностика»
Горбач Владимир Дмитриевич	– главный сварщик НИЦ Курчатовский институт – ЦНИИ КМ «Прометей»
Гортышов Юрий Федорович	– Президент ООО «НАКС-Казань», член правления Ассоциации инженерного образования РФ, Президент КНИТУ-КАИ им. А.Н. Туполева, д.т.н., профессор, Заслуженный деятель науки Российской Федерации и Республики Татарстан
Дымкин Григорий Яковлевич	– Заместитель директора НИИ мостов и дефектоскопии Федерального агентства железнодорожного транспорта, д.т.н., профессор, заведующий кафедрой «Методы и приборы неразрушающего контроля» Петербургского государственного университета путей сообщения Императора Александра I
Жабин Александр Николаевич	– Технический директор СРО Ассоциация «НАКС»

Клюев Сергей Владимирович	– Вице-президент Общества по Неразрушающему Контролю и Технической Диагностике (РОНКТД), генеральный директор АО МНПО «Спектр», к.т.н.
Левченко Алексей Михайлович	– Директор ООО "Региональный Северо-Западный Межотраслевой Аттестационный Центр", к.т.н., доцент Санкт-Петербургского Политехнического Университета, Член Петербургского отделения РСПП
Лысак Владимир Ильич	– Научный руководитель Волгоградского государственного технического университета, заведующий кафедрой «Оборудование и технология сварочного производства», академик РАН, профессор
Малолетков Алексей Владимирович	– Генеральный директор ООО «Головной аттестационный центр Межрегиональный Национального Агентства Контроля и Сварки», доцент МГТУ им. Н.Э. Баумана, к.т.н
Марков Николай Николаевич	– Заместитель генерального директора ООО «НЭДК»
Оськин Игорь Эдуардович	– Начальник управления сварки и контроля – главный сварщик АО «Мособлгаз»
Прилуцкий Андрей Иванович	– Генеральный директор СРО Ассоциация «НАКС», к.т.н.
Прокопьев Сергей Викторович	– Директор ООО «Головной аттестационный центр Средне-Сибирского региона», доцент кафедры сварки летательных аппаратов Сибирского государственного аэрокосмического университета, к.т.н.
Сморodinский Яков Гаврилович	– Заведующий отделом неразрушающего контроля Института физики металлов Уральского отделения Российской академии наук, д.т.н.
Чупрак Александр Иванович	– Секретарь Совета, заместитель генерального директора СРО Ассоциация «НАКС»
Шахматов Денис Михайлович	– Директор ООО «Центр подготовки специалистов «Сварка и Контроль», к.т.н.
Шотер Павел Иванович	– Главный механик ПАО «Транснефть»
Штоколов Сергей Александрович	- Директор НП «Национальное промышленное сварочное общество»

Форма проведения заседания – заочное.

Членов Совета – 27;

Присутствовало – 20;

Заседание правомочно.

ПОВЕСТКА ДНЯ

1. О результатах проведения профессионально-общественной аккредитации основной профессиональной образовательной программы среднего профессионального образования по профессии 15.01.05 «Сварщик (ручной и частично механизированной сварки (наплавки)», реализуемой в Государственном бюджетном профессиональном образовательном учреждении Московской области «Колледж «Коломна», г. Коломна, Московская область.
2. Об одобрении описания новых профессий для дополнения перечня востребованных профессий в Государственном информационном ресурсе «Справочник профессий»

РЕШЕНИЕ

1. Отчет о работе Совета по профессиональным квалификациям в области сварки за 2021 г.

1.1. Принять к сведению информацию о результатах проведения профессионально-общественной аккредитации основной профессиональной образовательной программы среднего профессионального образования: 15.01.05 «Сварщик (ручной и частично механизированной сварки (наплавки)», реализуемой в ГБПОУ Московской области «Колледж «Коломна», г. Коломна, Московская область.

1.2. Принять положительное решение о профессионально-общественной аккредитации основной профессиональной образовательной программы среднего профессионального образования: 15.01.05 «Сварщик (ручной и частично механизированной сварки (наплавки)», реализуемой в ГБПОУ Московской области «Колледж «Коломна», г. Коломна, Московская область.

1.3. Выдать ГБПОУ Московской области «Колледж «Коломна», г. Коломна, Московская область свидетельство установленного СПК в области сварки образца о профессионально-общественной аккредитации образовательных программ сроком на 1 год, до «01» сентября 2023 года, с внесением в приложение к свидетельству информации о соответствии образовательной программы профессиональному стандарту в области сварки.

ИНФОРМАЦИЯ ОБ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЕ	
Вид образовательной программы	Основная профессиональная образовательная программа среднего профессионального образования
Код профессии, специальности, направления подготовки, которому соответствует образовательная программа (по ОККО)	15.01.05 «Сварщик (ручной и частично механизированной сварки (наплавки)»
Профессиональные стандарты, в соответствии с которыми проведена профессионально-общественная аккредитация	40.002 Сварщик

Срок: «01» сентября 2022 года.

Ответственный: А.И.Чупрак

1.4. Внести сведения о результатах проведения профессионально-общественной аккредитации основной профессиональной образовательной программы среднего профессионального образования: 15.01.05 «Сварщик (ручной и частично механизированной сварки (наплавки)», реализуемой в ГБПОУ Московской области «Колледж «Коломна», г. Коломна, Московская область в реестр аккредитованных образовательных программ СПКС.

Срок: «01» сентября 2022 г.

Ответственный: А.И.Чупрак

1.5. Направить сведения о результатах проведения профессионально–общественной аккредитации основной профессиональной образовательной программы среднего профессионального образования: 15.01.05 «Сварщик (ручной и частично механизированной сварки (наплавки)», реализуемой в ГБПОУ Московской области «Колледж «Коломна», г. Коломна, Московская область в Министерство просвещения Российской Федерации для внесения в автоматизированную информационную систему «Мониторинг результатов профессионально-общественной аккредитации образовательных программ».

Срок: «01» сентября 2022 года

Ответственный: А.В. Малолетков

Голосовали:

«за» - 20

«против» - 0

«воздержался» - 0

Решение принято.

2. О внесении изменений в состав Совета по профессиональным квалификациям в области сварки

2.1. Одобрить описания профессий «Сварщик лазерной сварки» и «Сварщик-оператор сварки трением с перемешиванием» для дополнения перечня востребованных профессий в Государственном информационном ресурсе «Справочник профессий».

Голосовали:

«за» - 20

«против» - 0

«воздержался» - 0

Решение принято.

Председатель Совета,
Президент НАКС, академик РАН



Н.П. Алёшин

Описание профессии «Сварщик лазерной сварки»

Параметры описания профессии	Описание профессии
Наименование профессии	Сварщик лазерной сварки
Область профессиональной деятельности	Сквозные виды профессиональной деятельности в промышленности
Наименование профессионального стандарта	Сварщик лазерной сварки
Должность	Сварщик лазерной сварки Оператор лазерных установок 3-6 разряда
Профессиональное образование и обучение	Профессиональное обучение или Среднее профессиональное образование
ФГОС	150709.03 Сварщик на лазерных установках
Отнесение к списку 50 наиболее востребованных на рынке труда новых и перспективных профессий, требующих среднего профессионального образования	-
Стандарты и компетенции Ворлдскиллс Россия	Лазерные технологии
Код начальной группы и ее наименование в соответствии с ОКЗ	7212 Сварщики и газорезчики
5-значный код и наименование одной или нескольких должностей (профессий) по ОКПДТР	18336 Сварщик на лазерных установках
Наименования должностей или профессий в соответствии с ЕКС и/или ЕТКС	Оператор лазерных установок
Квалификации	Сварщик ручной лазерной сварки (2,3,4 уровень квалификации) Сварщик-оператор лазерной сварки (2,3,4 уровень квалификации) Сварщик-программист автоматической лазерной сварки (5 уровень квалификации) Сварщик-программист роботизированной лазерной сварки (5 уровень квалификации)
Профильный совет по профессиональным квалификациям	001 СПК в области сварки
Особые условия допуска к профессии	Прохождение обязательных предварительных и периодических медицинских осмотров <i>Приказ Минтруда России, Минздрава России от 31 декабря 2020 г. № 988н/1420н «Об утверждении перечня вредных и (или)</i>

Параметры описания профессии	Описание профессии
	<p>опасных производственных факторов и работ, при выполнении которых проводятся обязательные предварительные медицинские осмотры при поступлении на работу и периодические медицинские осмотры» (зарегистрирован Минюстом России 29 января 2021 г., регистрационный № 62278); приказ Минздрава России от 28 января 2021 г. № 29н «Об утверждении Порядка проведения обязательных предварительных и периодических медицинских осмотров работников, предусмотренных частью четвертой статьи 213 Трудового кодекса Российской Федерации, перечня медицинских противопоказаний к осуществлению работ с вредными и (или) опасными производственными факторами, а также работам, при выполнении которых проводятся обязательные предварительные и периодические медицинские осмотры» (зарегистрирован Минюстом России 29 января 2021 г., регистрационный № 62277) с изменениями, внесенными приказом Минздрава России от 1 февраля 2022 г. № 44н (зарегистрирован Минюстом России 9 февраля 2022 г., регистрационный № 67206)</p> <p>Прохождение обучения мерам пожарной безопасности</p> <p>Постановление Правительства Российской Федерации от 16 сентября 2020 г. № 1479 «Об утверждении Правил противопожарного режима в Российской Федерации» (Собрание законодательства Российской Федерации, 2020, № 39, ст. 6056; 2021, № 23, ст. 4041). Приказ МЧС России от 18 ноября 2021 г. № 806 "Об определении Порядка, видов, сроков обучения лиц, осуществляющих трудовую или служебную деятельность в организациях, по программам противопожарного инструктажа, требований к содержанию указанных программ и категорий лиц, проходящих обучение по дополнительным профессиональным программам в области пожарной безопасности". (Зарегистрировано в Минюсте РФ 25 ноября 2021 г. Регистрационный № 65974)</p> <p>Прохождение обучения и проверки знаний требований охраны труда при эксплуатации электроустановок</p> <p>Приказ Министерства труда и социальной защиты РФ от 15 декабря 2020 г. № 903н "Об утверждении Правил по охране труда при эксплуатации электроустановок". (Зарегистрировано в Минюсте РФ 30 декабря 2020 г. Регистрационный № 61957)</p> <p>Прохождение обучения по охране труда и проверки знаний требований охраны труда</p> <p>Постановление Правительства Российской Федерации от 24 декабря 2021 г. № 2464 «О порядке обучения по охране труда и проверки знания требований охраны труда» (Собрание законодательства Российской Федерации, 2022, № 1, ст. 171).</p>
Зарубежные аналоги	-
Обобщенное описание профессиональной деятельности	Сварщик лазерной сварки выполняет технологический процесс ручной, автоматической и роботизированной сварки различных материалов в широком диапазоне типоразмеров свариваемых деталей, в том числе при применении гибридных сварочных процессов.
Сфера применения профессии	На предприятиях автомобилестроения, авиастроения, судостроения, ракетно-космической и машиностроительной отраслей, атомной промышленности, при строительстве

Параметры описания профессии	Описание профессии
	магистральных газопроводов, а также в медицине, электронной промышленности и в сфере рекламной индустрии.
Родственные профессии	Оператор лазерных установок
Востребованность, перспективы развития профессии	Профессия «Сварщик лазерной сварки» является перспективной и востребованной в связи с появлением нового современного оборудования и технологий не только сварки материалов, но и прецизионной обработки материалов, получением новых типов поверхностей, высокоскоростным нанесением информации на различные материалы. С появлением мощного оборудования и систем передачи лазерного излучения для ручной лазерной сварки, данный технологический процесс интенсивно внедряется на предприятиях различных отраслей.

Описание профессии «Сварщик-оператор сварки трением с перемешиванием»

Параметры описания профессии	Описание профессии
Наименование профессии	Сварщик-оператор сварки трением с перемешиванием
Область профессиональной деятельности	Сквозные виды профессиональной деятельности в промышленности
Наименование профессионального стандарта	Сварщик контактной (прессовой) сварки (проект)
Должность	Сварщик-оператор сварки трением с перемешиванием Сварщик на машинах контактной (прессовой) сварки 5-й разряд
Профессиональное образование и обучение	Профессиональное обучение или Среднее профессиональное образование
ФГОС	-
Отнесение к списку 50 наиболее востребованных на рынке труда новых и перспективных профессий, требующих среднего профессионального образования	-
Стандарты и компетенции Ворлдскиллс Россия	-
Код начальной группы и ее наименование в соответствии с ОКЗ	7212 Сварщики и газорезчики
5-значный код и наименование одной или нескольких должностей (профессий) по ОКПДТР	18338 Сварщик на машинах контактной (прессовой) сварки
Наименования должностей или профессий в соответствии с ЕКС и/или ЕТКС	Сварщик на машинах контактной (прессовой) сварки
Квалификации	Сварщик-оператор сварки трением с перемешиванием (4 уровень квалификации) Сварщик-программист сварки трением с перемешиванием (5 уровень квалификации)
Профильный совет по профессиональным квалификациям	001 СПК в области сварки
Особые условия допуска к профессии	<p>Прохождение обязательных предварительных и периодических медицинских осмотров</p> <p><i>Приказ Минтруда России, Минздрава России от 31 декабря 2020 г. № 988н/1420н «Об утверждении перечня вредных и (или) опасных производственных факторов и работ, при выполнении которых проводятся обязательные предварительные медицинские осмотры при поступлении на работу и периодические медицинские осмотры» (зарегистрирован Минюстом России 29 января 2021 г., регистрационный № 62278); приказ Минздрава России от 28 января 2021 г. № 29н «Об утверждении Порядка проведения обязательных предварительных и периодических медицинских осмотров»</i></p>

Параметры описания профессии	Описание профессии
	<p><i>работников, предусмотренных частью четвертой статьи 213 Трудового кодекса Российской Федерации, перечня медицинских противопоказаний к осуществлению работ с вредными и (или) опасными производственными факторами, а также работам, при выполнении которых проводятся обязательные предварительные и периодические медицинские осмотры» (зарегистрирован Минюстом России 29 января 2021 г., регистрационный № 62277) с изменениями, внесенными приказом Минздрава России от 1 февраля 2022 г. № 44н (зарегистрирован Минюстом России 9 февраля 2022 г., регистрационный № 67206)</i></p> <p>Прохождение обучения мерам пожарной безопасности</p> <p><i>Постановление Правительства Российской Федерации от 16 сентября 2020 г. № 1479 «Об утверждении Правил противопожарного режима в Российской Федерации» (Собрание законодательства Российской Федерации, 2020, № 39, ст. 6056; 2021, № 23, ст. 4041). Приказ МЧС России от 18 ноября 2021 г. № 806 "Об определении Порядка, видов, сроков обучения лиц, осуществляющих трудовую или служебную деятельность в организациях, по программам противопожарного инструктажа, требований к содержанию указанных программ и категорий лиц, проходящих обучение по дополнительным профессиональным программам в области пожарной безопасности". (Зарегистрировано в Минюсте РФ 25 ноября 2021 г. Регистрационный № 65974)</i></p> <p>Прохождение обучения и проверки знаний требований охраны труда при эксплуатации электроустановок</p> <p><i>Приказ Министерства труда и социальной защиты РФ от 15 декабря 2020 г. № 903н "Об утверждении Правил по охране труда при эксплуатации электроустановок". (Зарегистрировано в Минюсте РФ 30 декабря 2020 г. Регистрационный № 61957)</i></p> <p>Прохождение обучения по охране труда и проверки знаний требований охраны труда</p> <p><i>Постановление Правительства Российской Федерации от 24 декабря 2021 г. № 2464 «О порядке обучения по охране труда и проверки знания требований охраны труда» (Собрание законодательства Российской Федерации, 2022, № 1, ст. 171).</i></p>
Зарубежные аналоги	-
Обобщенное описание профессиональной деятельности	<p>Сварщик-оператор сварки трением с перемешиванием выполняет технологический процесс сварки материалов со сравнительно низкой температурой плавления, прежде всего алюминиевых, медных и магниевых сплавов, а также разнородных материалов с ограниченной свариваемостью на специализированных сварочных установках для сварки трением с перемешиванием и роботизированных комплексах.</p>
Сфера применения профессии	<p>На предприятиях автомобилестроения, авиастроения, судостроения, вагоностроения, ракетно-космической отрасли</p>
Родственные профессии	<p>Сварщик на машинах контактной (прессовой) сварки</p>

Параметры описания профессии	Описание профессии
Востребованность, перспективы развития профессии	Профессия «Сварщик-оператор сварки трением с перемешиванием» является одной из самых молодых профессий сварщика. Активное внедрение технологического процесса сварки трением с перемешиванием в производстве конструкций различного назначения в ракетно-космической и авиационной промышленности, автомобилестроении, вагоностроении, судостроении создает предпосылки для значительной востребованности профессии. Данная технология является наиболее экологичной и безопасной, что также способствует расширению сферы ее применения и востребованности профессии.