

**ОТЧЕТ**  
**об итогах деятельности**  
**совета по профессиональным квалификациям в области информационных технологий**  
**(СПК-ИТ) в 2018 году**

## 1. Организация деятельности СПК-ИТ

*Изменений в наименовании Совета по профессиональным квалификациям в области информационных технологий (далее – СПК-ИТ, Совет) и в перечне видов профессиональной деятельности (профессиональных стандартов), отнесённых к ведению Совета, в отчётном периоде не происходило.*

*Изменения организационной структуры СПК-ИТ, персонального состава:*

На заседании СПК-ИТ 24.04.2018г.

1) Принято решение:

- об исключении из состава СПК-ИТ:

- Ерохиной Елены Евгеньевны, в связи с её заявлением о необходимости замены представителя НКК в СПК-ИТ;

2) Утвержден новый перечень рабочих групп, актуализированный в соответствии с перечнем полномочий Совета, и стартовые составы рабочих групп СПК-ИТ (Приложение 1 к протоколу заседания Совета от 24.04.2018г.)

В указанный перечень включена рабочая группа по независимой оценке квалификаций (РГ по НОК). Модератором группы назначена О.Б. Позднеева, менеджер проектов СПК-ИТ по независимой оценке квалификаций.

3) Для решения вопроса об изменении области деятельности ЦОК «РОСТ» создана комиссия для проведения проверки достоверности представленных ЦОК «РОСТ» сведений в документальной и выездной форме в составе:

- Н.В. Комлев – председатель комиссии,

Члены комиссии:

- А.В. Гаврилов, член СПК-ИТ
- С.А. Лебедев, член СПК-ИТ
- О.И. Мельникова, член СПК-ИТ
- И.В. Кузора, ответственный секретарь СПК-ИТ
- О.Б. Позднеева – секретарь комиссии

4) Утверждены новые и актуализированные составы рабочих групп по разработке оценочных средств (в том числе примеров оценочных средств) и их экспертизе (Приложение 6 к протоколу заседания Совета от 24.04.2018г.)

На заседании СПК-ИТ 04.10.2018г.

1) Принято решение:

- о включении в состав СПК-ИТ:

- представителя Союза "Ворлдскиллс Россия", международного эксперта Ворлдскиллс по компетенции «Программные решения для бизнеса» Осадчего Александра Владимировича;
- исполнительного директора АРПП «Отечественный софт» Р.Л. Лашина;
- председателя ФУМО в сфере высшего образования по УГСН 09.00.00 Информатика и вычислительная техника А.В. Пролетарского.

2) Одобрен порядок создания комиссий для оперативного принятия решений по вопросам независимой оценки квалификаций (принятие к рассмотрению заявлений организаций по наделению полномочиями по НОК; признание результатов профессиональных экзаменов и подтверждение квалификации кандидатов в эксперты центров оценки квалификаций), наделённых полномочиями по принятию соответствующих решений от имени Совета.

В конце года в соответствии с одобренным на заседании 04.10.2018г. порядком создана комиссия по принятию решений по НОК (рассмотрение заявлений организаций по наделению полномочиями по НОК; признание результатов профессиональных экзаменов и подтверждение квалификации кандидатов в эксперты центров оценки квалификаций) под председательством Н.В. Комлева.

*Проведение заседаний СПК-ИТ в отчётном периоде:*

1. 22 февраля 2018 (заочное)  
[http://spk-it.ru/documents/files/20180222\\_Protokol\\_zasedaniya\\_SPK-IT\\_zaochnoe.pdf](http://spk-it.ru/documents/files/20180222_Protokol_zasedaniya_SPK-IT_zaochnoe.pdf)
2. 24 апреля 2018 года [http://spk-it.ru/news/?ELEMENT\\_ID=2313](http://spk-it.ru/news/?ELEMENT_ID=2313)
3. 25 мая 2018 года (заочное)  
[http://spkit.ru/documents/files/20180525\\_Protokol\\_zasedaniya\\_SPK-IT\\_zaochnoe.pdf](http://spkit.ru/documents/files/20180525_Protokol_zasedaniya_SPK-IT_zaochnoe.pdf)
4. 27 июля 2018 года (зочное)  
[http://spk-it.ru/documents/files/20180727\\_Protokol\\_zasedaniya\\_SPK-IT\\_zaochnoe.pdf](http://spk-it.ru/documents/files/20180727_Protokol_zasedaniya_SPK-IT_zaochnoe.pdf)
5. 04 октября 2018 года  
[http://spk-it.ru/documents/files/20181004\\_Protokol\\_zasedaniya\\_SPK-IT.pdf](http://spk-it.ru/documents/files/20181004_Protokol_zasedaniya_SPK-IT.pdf)
6. 06 ноября 2018 (заочное)  
[http://spk-it.ru/documents/files/20181106\\_Protokol\\_zasedaniya\\_SPK-IT\\_zaochnoe.pdf](http://spk-it.ru/documents/files/20181106_Protokol_zasedaniya_SPK-IT_zaochnoe.pdf)
7. 20 ноября 2018 (заочное)  
[http://spk-it.ru/documents/files/20181120\\_Protokol\\_zasedaniya\\_SPK-IT\\_zaochnoe.pdf](http://spk-it.ru/documents/files/20181120_Protokol_zasedaniya_SPK-IT_zaochnoe.pdf)

Проверочный лист для самооценки деятельности Совета представлен в Приложении 1.

## **2. Направления деятельности СПК-ИТ**

### ***2.1. Мониторинг рынка труда в области ИТ, обеспечение его потребностей в квалификациях и профессиональном образовании***

ФРИИ в январе 2018 г. выпустило свежее исследование<sup>1</sup>, совпадающее в основных положениях с исследованием АПКИТ<sup>2</sup> 2010 года, демонстрирующее кадровый голод российской экономики в части насыщения ИТ-кадрами. Исследования обосновывают необходимость трехкратного роста числа подготовки ИТ-кадров в системе профессионального образования.

На рынке труда в настоящий момент имеется тенденция увеличения потребности в кадрах у НЕ-ИТ-компаний.

Александр Шудей, глава практики «Организация и люди» BCG, доклад на конференции HR-talk в марте 2018 г.: «Привлечение ИТ-кадров для цифровизации крупных компаний и госкорпораций приведет к значительному дополнительному росту дефицита ИТ-кадров. Перспективная потребность может достигнуть 2,8 млн. чел., дефицит кадров – 1 млн. чел.»

Подтверждение роста числа вакансий в области ИТ в 2018 году в рамках проведения круглого стола «Рынок труда и занятости в России: статистика, динамика, тренды». Директор по персоналу портала Superjob Кристина Лапская: «Количество вакансий в ИТ-сфере за два года

<sup>1</sup>

<http://www.iidf.ru/upload/documents/%D0%98%D1%81%D1%81%D0%BB%D0%B5%D0%B4%D0%BE%D0%B2%D0%B0%D0%BD%D0%B8%D0%B5%20%D0%A4%D0%A0%D0%98%D0%98%20%D0%9A%D0%B0%D0%B4%D1%80%D0%BE%D0%B2%D1%8B%D0%B9%20%D0%B3%D0%BE%D0%BB%D0%BE%D0%B4.pdf>

<sup>2</sup> <http://www.apkit.ru/committees/education/projects/itcadry2010.php>

выросло на 90%, при этом количество соискателей на одну вакансию за указанный период сократилось в 1,27 раза — до 251 человека... Сильный прирост количества вакансий мы увидели, самые популярные отрасли хотела бы озвучить. Конечно, это информационные технологии. Это очень коррелирует с тем, что мы говорим. ИТ-отрасль за два года — прирост 90% вакансий. Услуги за два года — прирост 130%. Безусловно, это все связано. Услуги — это как часть ИТ-отрасли... По данным Superjob, сейчас на одну вакансию ИТ-сферы приходится 251 соискатель, в то время как в 2016 году их было 320» (<https://rns.online/society/Superjob-soobschil-o-roste-kolichestva-vakansii-v-sfere-IT-pochti-vdvoe-za-2-goda--2018-08-16/>).

Ключевые пункты для развития ИТ-кадров в Федеральном проекте «Кадры для цифровой экономики» и плане его мероприятий:

- Число принятых на программы высшего образования по ИТ-специальностям, в год: 80 тыс. чел. – к 2020 г., 120 тыс. чел. – к 2024 г.
- Количество выпускников системы профессионального образования с ключевыми компетенциями цифровой экономики: 300 тыс. чел. – к 2020 г., 800 тыс. чел. – к 2024 г.
- Созданы комфортные условия для привлечения действующих работников ИТ-индустрии для преподавания в системе профессионального образования по ИТ.
- Образовательные программы профессионального образования в области цифровой экономики предусматривают изучение отечественных и зарубежных разработок.

## **2.2. Разработка и актуализация профессиональных стандартов и квалификационных требований**

### **2.2.1 Разработка и актуализация профессиональных стандартов**

В отчетном периоде проводилась актуализация следующих профессиональных стандартов:

- Специалист по технической поддержке информационно-коммуникационных систем
- Специалист по дизайну графических и пользовательских интерфейсов
- Системный администратор информационно-коммуникационных систем
- Специалист по администрированию сетевых устройств информационно-коммуникационных систем
- Системный программист
- Менеджер по продажам информационно-коммуникационных систем

Актуализация проводилась под руководством Осадчего А.В., международного эксперта Ворлдскиллс по компетенции «Программные решения для бизнеса», с учетом требований World Skills к ИТ-специалистам.

Также продолжается начатая в 2017 году актуализация профессионального стандарта «Архитектор программного обеспечения» (привлечённые к актуализации организации: ООО «Научно-производственный центр «1С», АПКИТ).

Разработаны и одобрены НСПК (в 2017 г.), но не утверждены на текущий момент (из-за проблем с получением согласования в „Минкомсвязи России“) профессиональные стандарты:

Наименование ПС	Организации-разработчики	Результаты профессионального обсуждения
Специалист по интернет-маркетингу	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Московский политехнический университет»	По результатам профессионально-общественного обсуждения проект ПС одобрен профессиональным
	Ассоциация интернет-разработчиков, город Москва	

	Интернет-агентство полного цикла ФЕРТ. ООО «Ферт», город Москва	сообществом.
	ООО «ВЕБО КЛАСТЕР», город Москва	
	Интернет-агентство полного цикла НорInТор, город Москва	
	Ассоциация предприятий компьютерных и информационных технологий (АПКИТ), город Москва	
	ООО «Сео Про Интернет Решения», город Москва	
	НП «Гильдия Маркетологов», город Москва	
Специалист по большим данным	Ассоциация предприятий компьютерных и информационных технологий (АПКИТ), Москва	По результатам профессионально-общественного обсуждения проект ПС одобрен профессиональным сообществом.
	ЗАО «ЕС-лизинг», Москва	
	ООО «ФОРС – Центр разработки», Москва	
	ООО «САП ЛАБС», Москва	
	ООО «САП СНГ», Москва	
	ЗАО «КРОК ИНКОРПОРЕЙТЕД», Москва	
	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт проблем передачи информации им. А. А. Харкевича Российской академии наук	
	Институт математических проблем биологии РАН - филиал Федерального государственного учреждения «Федеральный исследовательский центр Институт прикладной математики им. М.В. Келдыша Российской академии наук», Пушкино	
	АНО «Аналитический центр при Правительстве Российской Федерации»	

Разработан (в 2017 году) в инициативном порядке, но на текущий момент не утверждён ПС:

Наименование ПС	Организации-разработчики	Результаты профессионального обсуждения
Специалист по управлению данными и информационными объектами	Межрегиональная общественная организация «Союз ИТ-директоров» (СОДИТ), город Москва	Проведено профессионально-общественное обсуждение проекта ПС в рамках очных мероприятий (VIII международная конференция ИТ-стандарт 2017, Четвертый международный Конгресс Smart Russia 2017), а также в форме вебинара 12.12.2017.
	ООО «РН-Информ»	
	Госкорпорация «Росатом» (департамент технического регулирования)	
	АО «Газпром промгаз»	
	АНО «РЕГИСТР СИСТЕМЫ СЕРТИФИКАЦИИ ПЕРСОНАЛА»	
	ООО Интелтек	
	Российский государственный университет нефти и газа имени И. М. Губкина (РГУ)	
	АО «Промышленные инновации»	
	Школа ИТ-менеджмента РАНХиГС	

		Замечания, полученные в ходе обсуждения, устранены, проект ПС поддержан профессиональным сообществом.
--	--	---

В отчётном периоде СПК-ИТ принял участие в обсуждении проекта профессионального стандарта «Цифровой куратор», подготовленного Российским обществом «Знание».

### 2.2.2 Разработка отраслевой рамки квалификаций

Решением заседаний СПК-ИТ от 15.10.2014 г. и 24.11.2015 г. в целях разработки профессиональных стандартов и квалификаций в области информационных технологий применяется национальная рамка квалификаций (Приказ Министерства труда и социальной защиты РФ от 12 апреля 2013 г. N 148). Отраслевая рамка квалификаций не разрабатывается.

### 2.3. Организация и проведение независимой оценки квалификации в сфере ИТ

*О достижении в отчетном периоде плановых показателей по отбору центров оценки квалификаций и проведению профессиональных экзаменов, в том числе о количестве отклоненных заявок на наделение организаций полномочиями центров оценки квалификаций*

Показатель	План на 2018 год	Факт
Наделение организаций полномочиями центров оценки квалификаций	3	0
Количество отклонённых заявок на наделение организаций полномочиями центров оценки квалификаций	-	0
Проведено профессиональных экзаменов	15	1

*Перечень квалификаций, по которым за отчетный период разработаны/актуализированы оценочные средства*

Наименование	Разработка/актуализация	Ссылка на место размещения примера заданий оценочных средств
Программист (3 уровень квалификации)	Разработка	<a href="http://spk-it.ru/nok/files/OS_example_Programmist_3_v_2_30518_na.pdf">http://spk-it.ru/nok/files/OS_example_Programmist_3_v_2_30518_na.pdf</a>
Менеджер по ИТ (6 уровень квалификации)	Разработка	<a href="http://spk-it.ru/nok/files/OS_example_Manager_po_IT_6_level.pdf">http://spk-it.ru/nok/files/OS_example_Manager_po_IT_6_level.pdf</a>
Специалист по тестированию в области ИТ (6 уровень квалификации) – пример ОС	Разработка	<a href="http://kos-nark.ru/demos?id=407">http://kos-nark.ru/demos?id=407</a> (разработан и одобрен СПК-ИТ пример ОС, оценочное средство не утверждено)
Специалист по информационным ресурсам (4 уровень квалификации) – пример ОС	Разработка	<a href="http://kos-nark.ru/demos?id=409">http://kos-nark.ru/demos?id=409</a> (разработан и одобрен СПК-ИТ пример ОС, оценочное средство не утверждено)

*Информация о деятельности апелляционной комиссии Совета (количестве поступивших заявлений и результат их рассмотрения)*

За отчётный период заявления об апелляции в аттестационную комиссию Совета не поступали.

#### **2.4. Информация о мониторинге деятельности центров оценки квалификации и контроле за их деятельностью**

В отчётном периоде деятельность по независимой оценке квалификации вела единственная организация, наделённая полномочиями от СПК-ИТ – ЦОК «РОСТ» (реестровый номер 77.035). ЦОК «РОСТ» провёл в отчётном периоде одну процедуру НОК, результаты которой были рассмотрены и признаны советом.

Результаты мониторинга деятельности за отчётный период ЦОК:

Параметр	Результат
количество полученных заявлений для проведения независимой оценки квалификаций	20
численность лиц, прошедших профессиональный экзамен	20
количество выданных свидетельств о квалификации	20
количество выданных заключений о прохождении профессионального экзамена	0
количество жалоб, их основные причины, результаты рассмотрения	0

Проверка деятельности указанного ЦОК проводилась в соответствии с Графиком проверок, одобренным НСПК (письмо от 02.11.2018 № НСПК-94/01). По итогам проверки в конце календарного периода работа ЦОК признана удовлетворительной, нарушений не выявлено.

#### **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**

*Результаты проведения Советом экспертизы ФГОС и ПООП в отчётном периоде*

В отчётном периоде Советом проведены экспертизы на соответствие профессиональным стандартам в области ИТ:

ФГОС ВО – 4

ФГОС СПО – 1

ПООП ВО – 2

Отрицательных результатов экспертизы нет.

Перечни ФГОС и ПООП, по которым Советом были подготовлены заключения, приведены в [Приложении 4](#).

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

*Результаты деятельности Совета по отбору организаций для проведения ПОА*

Отбор организаций для наделения полномочиями ПОА в отчетном периоде не проводился ([Приложение 5](#)).

*Внесение информации об отобранных организациях в АИС «Мониторинг ПОА»*  
Информация не вносилась ввиду её отсутствия.

Информация об аккредитующих организациях и аккредитованных в течение отчётного периода программах приведена в **Приложении 6**.

### **3. Прочая информация о деятельности Совета**

#### **3.1. Освещение результатов деятельности СПК-ИТ в СМИ**

*Информация о количестве публикаций и репортажей о деятельности Совета в СМИ и социальных сетях в отчётном периоде*

1. Исследование, посвященное теме использования профессиональных стандартов в сфере ИТ (подготовлено по материалам СПК-ИТ) (<https://infostart.ru/public/918404/>)
2. VIII международная конференция ИТ-Стандарт (5 – 6 декабря 2018г.), Секция 6. Доклад «О стандартизации процедур независимой оценки ИТ-квалификаций» (И.В.Кузора, ответственный секретарь СПК-ИТ, О.Б. Позднеева, менеджер проектов по НОК СПК-ИТ) ([https://agat-roscosmos.ru/about/events\\_calendar/5-6-dekabrya-2017-viii-mezhdunarodnaya-konferentsiya-standartizatsiya-sertifikatsiya-obespechenie-ef/](https://agat-roscosmos.ru/about/events_calendar/5-6-dekabrya-2017-viii-mezhdunarodnaya-konferentsiya-standartizatsiya-sertifikatsiya-obespechenie-ef/))
3. Круглый стол «Топ-кадры для цифровой экономики», Торгово-промышленная палата РФ, 13 февраля 2018 г. Доклад «Об унификации ИТ-вакансий в рамках совместной инициативы Минтруда и СПК-ИТ «Апробация модели классификации профессий (на примере ИТ)» (<https://tpprf.ru/ru/news/lya-vnedreniya-tsifrovoy-ekonomiki-neobkhodimy-kadry-novogo-tipa-i228384/>)
4. Публикация «Юные, но уже такие необходимые...» об ИТ-кадрах, как движущей силе развития и проводнике инноваций, М.Л. Аншина (<https://www.it-world.ru/cionews/want/139201.html>)
5. Публикация «Трубка мира для студентов, преподавателей и работодателей» о профессиональных стандартах, как инструменте взаимодействия между группами заинтересованных лиц, М.Л. Аншина (<http://bit.samag.ru/archive/article/2068>)
6. Публикация «Профессиональный стандарт «Специалист по управлению данными и информационными объектами», М.Л. Аншина (<http://bit.samag.ru/archive/article/1980>)
7. Опыт разработки примерных основных образовательных программ по направлению подготовки «Прикладная информатика», С.А. Лебедев // Материалы конференции «Преподавание ИТ в России – 2018» <http://www.it-education.ru/conf2018/thesis/2881/>

*Информация о проведенных процедурах ПОА в АПКИТ публикуется на ресурсах: nspk-poa.ru, it.poa.ru, accreditedpoa.ru.*

#### **3.2. Проведение Советом в отчётном периоде публичных мероприятий**

1. 14 – 15 мая в МГТУ им. Н.Э. Баумана (г. Москва) прошла XVI открытая Всероссийская конференция «Преподавание информационных технологий в Российской Федерации», организованная АПКИТ – базовой организацией СПК-ИТ. В конференции приняли участие более 400 человек из 64 городов.

В рамках конференции обсуждался широкий круг вопросов, в том числе:

- Потенциал российских университетов в области информационных технологий в современных условиях. Перспективы поддержки ИТ-образования в рамках государственных инициатив (приоритетные проекты стратегического развития, НТИ и др.).
- Новые ИТ-специальности и подготовка специалистов. Фундаментальная и прикладная компоненты ИТ-образования. Лучшие практики преподавания новых дисциплин «Облачные вычисления», «Data Science», «Интернет вещей», «Машинное обучение», «Робототехника и киберфизические системы», «Блокчейн» и др.).
- Актуальные вопросы разработки и использования профессиональных и образовательных стандартов в области ИТ. Тренды развития информационных технологий. Новые и исчезающие специальности. Подготовка ИТ-специалистов в соответствии с актуальными и перспективными потребностями рынка труда. Независимая оценка квалификаций.

- Содержание и методология конкретных ИТ-дисциплин. ИТ-курсы при повышении квалификации и переподготовке специалистов. Вопросы бизнес-образования и технологического предпринимательства в рамках ИТ-подготовки.
  - Практики сотрудничества университетов и компаний при подготовке ИТ-специалистов. Использование образовательных ресурсов ведущих мировых университетов и ведущих ИТ-компаний в учебном процессе.
  - Вызовы E-Learning. Специфика дистанционного и электронного обучения в подготовке ИТ-специалистов. Курсы, платформы, методики. Использование МООС и смешанные формы обучения. Возможности сетевого образования.
  - Мотивация к изучению ИТ. Внеклассные формы, соревновательные аспекты обучения, роль ИТ-соревнований и олимпиадного движения, молодежное ИТ-предпринимательство. Кружковое движение НТИ.
  - Роль и статус предмета «информатика» в современной школе. Методические вопросы преподавания курса информатики для школьников. Совместные инициативы ИТ-бизнеса и образовательных организаций.
  - Подготовка ИТ-специалистов в системе среднего профессионального образования. Особенности и лучшие практики преподавания ИТ в колледжах. Роль движения WorldSkills в России. Со стороны ИТ-индустрии в конференции принимают участие ведущие отечественные и зарубежные ИТ-компании.
- Со стороны ИТ-индустрии в конференции принимают участие ведущие отечественные и зарубежные ИТ-компании.

#### Участие СПК-ИТ в мероприятиях:

- Конференция «Цифровая экономика – региональный аспект» <http://it-fund73.ru/ulsmartregion/ConferenceCERA.php>
- Пятый международный конгресс SMART RUSSIA 2018 (11-12 октября 2018 года, Москва), «Профессиональный стандарт Менеджера по ИТ 9-й уровень. Chief Digital Officer: трудовые функции и компетенции». Дискуссия М.Л. Аншина (<http://www.smartcongress.ru/programa-2018>)
- 10 Международный ИТ-форум (5 – 6 июня 2018, Ханты-Мансийск)
- Парламентские слушания на тему «Правовое обеспечение государственной регламентации образовательной деятельности: проблемы и пути решения» (12.11.2018, Государственная Дума РФ)
- Совещание ФУМО СПО по УГПС 09.00.00 Информатика и вычислительная техника (Казань)
- II Российско-французский научный семинар «Большие данные и решения на их основе» (12 – 13 октября, Москва, НИУ ВШЭ) (<https://bi.hse.ru/rfw/2017/>)
- В рамках XVI открытой Всероссийской конференции «Преподавание информационных технологий в Российской Федерации», проходившей 14 – 15 мая в в МГТУ им. Н.Э. Баумана (г. Москва), работала секция II «Актуальные вопросы разработки и использования профессиональных и образовательных стандартов в области ИТ» (<http://www.it-education.ru/conf2018/agenda/>)
- 11 октября 2018 года сопредседатель СПК-ИТ Н.В. Комлев выступил с докладом на заседании рабочей группы по вопросам профессиональных стандартов и независимой оценки квалификации экспертного совета Комитета по труду, социальной политике и делам ветеранов Государственной Думы, посвящённом обсуждению развития системы НСК – в т.ч., в регионах. В докладе Н.В. Комлева освещались вопросы применения профессиональных стандартов в ИТ-отрасли, развития системы независимой оценки квалификаций и деятельности СПК-ИТ в этой области (<http://sovetduma.ru/%D1%81%D0%BE%D1%81%D1%82%D0%BE%D1%8F%D0%BB%D0%BE%D1%81%D1%8C-%D1%81%D0%B5%D0%B4%D1%8C%D0%BC%D0%BE%D0%B5->



[http://itforumaltai.ru/2018/agenda/speakers\\_list/Komlev\\_Nikolay\\_Vasilevich\\_2018/](http://itforumaltai.ru/2018/agenda/speakers_list/Komlev_Nikolay_Vasilevich_2018/).

- На Алтайском региональном ИТ-Форуме (18 – 21 октября 2018 года) сопредседатель СПК-ИТ Н.В. Комлев выступил с докладом и презентацией перед широкой аудиторией (более 700 участников, включая руководство Алтайского края, представителей работодателей и системы образования). В докладе освещались вопросы развития системы независимой оценки квалификаций и деятельности СПК-ИТ в этой области ([http://itforumaltai.ru/2018/agenda/speakers\\_list/Komlev\\_Nikolay\\_Vasilevich\\_2018/](http://itforumaltai.ru/2018/agenda/speakers_list/Komlev_Nikolay_Vasilevich_2018/)).
- В рамках своего выступления с докладом на отчётно-выборном собрании АПКИТ (31 октября 2018 г., Москва) сопредседатель СПК-ИТ Н.В. Комлев проинформировал членов ассоциации о результатах деятельности СПК-ИТ по развитию независимой оценки квалификации в сфере ИТ и планах на 2019 год (<https://apkit.ru/news/31-oktyabrya-2018-g-assotsiatsiya-apkit-provela-obshchee-sobranie/>).

По линии Комиссии по ИБ при СПК-ИТ проведены открытые мероприятия:

1. Национальный форум информационной безопасности «ИНФОФОРУМ» («Инфофорум-2018») 2 февраля 2018г. <https://infoforum.ru/conference/2018>

В рамках форума обсуждались вопросы:

- Приоритеты профессионального образования в области информационной безопасности для решения задач цифровой экономики.
  - Проектирование примерной основной образовательной программы по реализации ФГОС ВО (3++) по направлению подготовки «Информационная безопасность» (бакалавриат).
  - Формирование культуры информационной безопасности у детей и школьников в дошкольных образовательных и общеобразовательных организациях.
  - Региональные учебно-научные центры по проблемам информационной безопасности.
- Результаты деятельности за 20 лет.

2. Региональный семинар «Актуальные вопросы подготовки кадров в области информационной безопасности: региональные аспекты», на базе Инфотекс (5-7 апреля 2018г., г. Калининград) <https://infotecs.ru/about/press-centr/news/obuchenie/seminar-aktualnye-voprosy-podgotovki-kadrov-v-oblasti-informatsionnoy-bezopasnosti-regionalnye-aspek.html>
3. VI Пленум СЗРО УМО по образованию в области информационной безопасности. (23 марта 2018 г., г. Санкт-Петербург.)
4. Пленум Федерального учебно-методического объединения в системе среднего профессионального образования по укрупненной группе специальностей 10.00.00 «Информационная безопасность». (24-26 апреля 2018 г., г. УФА)
5. 18 апреля 2018 года в рамках Московского международного салона образования (ММСО), «Новые инструменты оценки качества подготовки кадров». Г. Москва
6. Заседания федерального УМО в системе ВО по УГСН 17.00.00 «Оружие и системы вооружения» (29 мая 2018 г., ФГБОУ ВО «Московский авиационный институт (национальный исследовательский университет)»)
7. VII Пленум регионального отделения ФУМО ВО ИБ по Сибирскому и Дальневосточному федеральным округам. (6-10 июня 2018 г., г. Томск)
8. Заседание рабочей группы Национального совета по Цифровой экономике. (18 сентября, ФГБОУ ВО МГТУ им. Н.Э. Баумана, г. Москва).
9. XXII Пленум Федерального учебно-методического объединения в системе высшего образования по укрупненной группе специальностей и направлений подготовки 10.00.00 «Информационная безопасность». (2-7 октября 2018 г., г. Краснодар).

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

*Информация о направленных в Минтруд России предложениях Совета об отмене ЕТКС/ЕКС по видам профессиональной деятельности, отнесенным к ведению Совета, в связи с принятием соответствующих профессиональных стандартов, и принятых Минтрудом России решениях (при наличии)*

ЕКС и ЕТКС содержат лишь малое количество наименований должностей и профессий, которые реально используются в ИТ-компаниях и ИТ-подразделениях компаний, но представленные в указанных справочниках должности и профессии нельзя отнести к неиспользуемым или устаревшим. В связи с этим СПК-ИТ считает нецелесообразной отмену каких-либо параграфов ЕТКС и ЕКС, относящихся к ИТ-сфере (данная информация направлялась в Минтруд России письмом от 06.12.2017 №0612-МТ).

#### ***3.4. Инициативы Совета в сфере развития системы независимой оценки квалификации, реализованные в 2018 году***

*Информация о проектах Совета в сфере развития, внедрения и (или) популяризации системы независимой оценки квалификации по видам профессиональной деятельности в области ИТ, их результатах*

В рамках проведения мероприятий по развитию системы национальных квалификаций в регионах подписаны соглашения о сотрудничестве между СПК-ИТ и следующими организациями:

- Региональный методический центр национальной системы квалификаций в Ростовской области (базовая организация АНО «Южное региональное агентство развития квалификаций»);
- Автономная некоммерческая организация «Южный центр независимой оценки качества профессионального образования».

Планируется сотрудничество с данными организациями по направлениям проведения профессионально-общественной аккредитации, созданию центров оценки квалификации, участию в проекте НАРК по совмещению процедур ГИА и НОК.

Осуществляется координация работ по созданию модели компетенций ЦЭ в рамках программы ЦЭРФ и НСПК.

*Информация о взаимодействии с федеральными органами исполнительной власти и органами государственной власти субъектов Российской Федерации, международных соглашениях о признании квалификаций*

В конце 2018 года проводились переговоры СПК-ИТ с руководством Государственного комитета Республики Башкортостан по информатизации и вопросам функционирования системы «Открытая Республика» по вопросу развития национальной системы квалификаций в регионе. В ходе переговоров, в которых также принимали участие представители ТПП РБ и Ассоциации развития информационных технологий Республики Башкортостан, была достигнута договоренность о сотрудничестве по направлению создания центра оценки ИТ-квалификаций и участия в пилотном проекте НАРК по совмещению процедур ГИА и НОК.

#### ***3.5. Предложения Совета по совершенствованию системы независимой оценки квалификации***

По результатам деятельности СПК-ИТ в 2018 году по разработке оценочных средств и проведению отбора организаций для наделениями полномочиями ЦОК сформулированы следующие предложения:

1. Ввиду широкого распространения и востребованности в сфере информационных технологий индустриальной сертификации предлагается рассмотреть возможность зачёта индустриальных отраслевых сертификатов в результатах независимой оценки квалификации.
2. В связи с тем, что у организаций, имеющих возможность привлекать квалифицированных экспертов к работе в экспертной комиссии на основании

договоров ГПХ, возникает формальное препятствие для наделения полномочиями ЦОК в виде требования пункта «в» Приложения №1 к приказу Минтруда России от 19.12.2016 №759н о наличии в штате по основному месту работы в Центре не менее двух работников Центра, участвующих в составе экспертной комиссии в проведении профессионального экзамена, предлагается исключить это требование из законодательства. Оценочные средства по ИТ-квалификациям устанавливают достаточно высокие требования к образованию и опыту работы экспертов, и возникает проблема в том, что квалифицированные ИТ-специалисты далеко не всегда хотят рассматривать ЦОК в качестве своего основного места работы.

3. Поскольку оценка некоторых квалификаций в сфере ИТ (и в других сферах, возможно, тоже) не требует никакого другого оборудования, кроме ПЭВМ, необходимо предусмотреть в законодательстве возможность прохождения соискателями профессионального экзамена не очно в центре оценке квалификации, а дистанционно - через интернет. Соискатель может при этом находиться на экзаменационной площадке, а эксперты – в ЦОК. Это позволит снизить себестоимость профессионального экзамена, что особенно актуально для регионов.

### 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	Ссылка на страницу сайта Совета <a href="http://spk-it.ru/poa/">http://spk-it.ru/poa/</a>
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	Ссылка (ссылки) на страницу сайта Совета <a href="http://spk-it.ru/documents/">http://spk-it.ru/documents/</a>
3.	Пункт 2 статьи 7 Федерального закона «О независимой оценке квалификации»	В состав Совета входят представители профессиональных союзов	Отсутствует	0
4.	Пункт 7 Порядка осуществления мониторинга и контроля в сфере независимой	Совет своевременно (до 1 марта года, следующего за отчетным периодом) представляет отчет о деятельности	Полное	

№ 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		
	оценки квалификации (утвержден Приказом Минтруда России от 14 декабря 2016 г. № 759н, далее – Порядок осуществления мониторинга и контроля в сфере НОК)	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	Неполное	
Разработка и актуализация профессиональных стандартов и квалификационных требований				
6.	п. 4 Примерного положения	Совет осуществляет разработку и актуализацию профессиональных стандартов	Полное	Количество разработанных/актуализированных в 2018 г. профессиональных стандартов <sup>3</sup> Разработано – 0 ПС, Актуализировано – 6 ПС
Проведение экспертизы ФГОС, ПООП и их проектов, оценка их соответствия профессиональным стандартам, подготовка предложений по совершенствованию указанных стандартов профессионального образования и образовательных программ				
7.	п. 4 Примерного положения	Совет проводит экспертизу ФГОС, ПООП и их проектов, оценку их соответствия профессиональным стандартам, готовит предложения по совершенствованию указанных стандартов профессионального	Полное	Проводится по мере поступления заявок на экспертизу

<sup>3</sup> В отчетном периоде

№ 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		
		образования и образовательных программ		
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	Отсутствует	В отчетном периоде наделение полномочиями не производилось. Проведение ПОА в настоящее время проводит АПКИТ, наделенная полномочиями от СПК-ИТ в 2014 году.
9.	п. 4 Порядка формирования и ведения перечня организаций, проводящих профессионально-общественную аккредитацию (утв. Постановлением Правительства Российской Федерации от 11 апреля 2017 г. № 431)	Совет направил в Минобрнауки России информацию об аккредитующих организациях в АИС «Мониторинг ПОА»	Полное	На данный момент полномочиями по проведению ПОА наделена 1 организация - АПКИТ
10.	п. 6 Общих требований к проведению ПОА	Советом установлен порядок проведения профессионально-	Полное	Ссылка на страницу сайта Совета

№ 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		
		общественной аккредитации в соответствии с Общими требованиями к проведению ПОА		<a href="http://spk-it.ru/poa/">http://spk-it.ru/poa/</a>
11.	п. 6 Общих требований к проведению ПОА	Совет осуществляет ведение реестра экспертов профессионально-общественной аккредитации	Неполное	Ссылка на реестр экспертов (Реестр существует, будет размещён на сайте СПК-ИТ в марте 2019)
<b>Организация проведения независимой оценки квалификации</b>				
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	Количество разработанных и внесенных в Реестр наименований квалификаций (всего) - 29
13.		Совет проводит оценку квалификации экспертов центров оценки квалификаций	Полное	Количество экспертов, прошедших оценку квалификации <sup>4</sup> - 4
14.		Совет организует разработку и утверждение оценочных средств по соответствующим квалификациям	Полное	Количество утвержденных Советом <sup>3</sup> оценочных средств - 2
15.	п. 10 Перечня сведений, содержащихся в Реестре сведений о проведении независимой оценки квалификации (утвержден Приказом Минтруда России)	Совет разместил сведения об оценочных средствах в Реестре сведений о проведении независимой оценки квалификаций	Полное	

<sup>4</sup> В отчетном периоде

№ 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		
	от 15 ноября 2016 г. № 649н)			
16.	подпункт «а» пункта 14 Положения о разработке оценочных средств для проведения независимой оценки квалификации (утверждено Приказом Минтруда России от 1 ноября 2016 г. № 601н)	Совет разместил примеры заданий, входящих в состав оценочных средств на сайте Совета	Полное	Количество оценочных средств, по которым размещены примеры заданий на сайте Совета <sup>3</sup> – 2
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	На конец отчётного года находится на рассмотрении заявление от одной организации
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	По проведённой в отчетном периоде процедуре Советом признаны результаты экзамена и внесены в Реестр
19.	п. 12 Порядка осуществления мониторинга и контроля в сфере независимой оценки квалификации (утвержден приказом Минтруда России от 14 декабря 2016 г. № 729н, далее – Порядок осуществления мониторинга и	Советом по профессиональным квалификациям проводится мониторинг и контроль деятельности центров оценки квалификации	Полное	Мониторинг и контроль деятельности проводится в соответствии с законодательством и графиком проверок, утвержденным НСПК



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

## Отчёт о мониторинге рынка труда

Участие АПКИТ в Digital Skills (информационное спонсорство).

Проведение конференции «Преподавание ИТ в России» 14-15 мая 2018 (МГТУ им. Н.Э. Баумана, г. Москва).

Начато исследование регионального разреза соотношения выпуска и потребности в ИТ-кадрах.

Принимали участие в приглашении работодателей для совместного опроса Минтруда России и НАРК по проблемам трудоустройства выпускников по отдельным ИТ-специальностям.

Представители СПК-ИТ приняли активное участие в проведенной Минтрудом России 25 – 26 июня 2018 г. форсайт-сессии, посвящённой мониторингу проф-квалификационной структуры. В рамках этого мероприятия обсуждались следующие вопросы:

- Направления развития отрасли в среднесрочной перспективе (3-5 лет).
- Направления, тенденции развития технологий, появление инноваций в ИТ-отрасли в горизонте 3-5 лет.
- Востребованные, новые и устаревающие профессии ИТ-отрасли.
- Квалификации и компетенции в области ИТ.
- Качественные изменения спроса на рабочих и специалистов в среднесрочной перспективе (3-5 лет).
- Дефициты специалистов, потребности в развитии компетенций ИТ-специалистов, причины кадровых дефицитов и способы их восполнения.
- Изменение содержания профессиональной деятельности (профессий, специальностей) в течение 3-5 лет.
- Изменение требований к уровню образования, опыту, квалификации специалистов в среднесрочной перспективе (3-5 лет).
- Компетенции, необходимые в условиях цифровой экономики.

Члены Комиссии по информационной безопасности СПК-ИТ Белов Е.Б., Малинин Ю.В., Шапошников В.А. вошли в рабочую группу Минтруда России по переработке "Справочника квалификационных требований к специальностям, направлениям подготовки, знаниям и умениям, которые необходимы для замещения должностей государственной гражданской службы с учетом области и вида профессиональной служебной деятельности государственных гражданских служащих" в части, касающейся должностей, связанных с обеспечением информационной безопасности в рамках выполнения Программы «Цифровая экономика Российской Федерации».

При участии экспертов АПКИТ и Аналитического центра при Правительстве РФ оценены потребности ИТ-отрасли в кадрах на перспективу до 2024 года.

Федеральным проектом "Кадры для цифровой экономики" Национальной программы "Цифровая экономика Российской Федерации" запланировано мероприятие:

02.01.005.001.001. «Разработка совместно с компаниями цифровой экономики методологии прогноза потребности в кадрах для цифровой экономики».

Сроки: 01.2019-09.2019

Курирующие ФОИВ: Минкомсвязь России, Минобрнауки России, Минтруд России

Исполнители: АНО "Университет НТИ 20.35", АПКИТ, Союз "Молодые профессионалы (Ворлдскиллс Россия)", ФГБУ "ВНИИ труда" Минтруда России, МШУ "Сколково", АНО "Агентство стратегических инициатив по продвижению новых проектов", Компании цифровой экономики.

В Министерство цифрового развития, связи и массовых коммуникаций Российской Федерации было направлено предложение совместно проработать проект по сбору статистики по кадрам в цифровой экономике.

**Отраслевая рамка квалификаций (при наличии)**

*Не разрабатывается.*

## Результаты деятельности Совета по проведению экспертизы ФГОС, ПООП

*Результаты экспертизы ФГОС ВО на соответствие профессиональным стандартам в области ИТ в 2018 году:*

<b>№№</b>	<b>Наименование ФГОС</b>	<b>УГСН</b>	<b>Результат рассмотрения Советом</b>	<b>Дата подготовки заключения</b>
1.	03.03.01 Прикладные математика и физика (уровень бакалавриат)	УГСН 03.00.00 Физика и астрономия	Положительное	28.03.2018
2.	03.04.01 Прикладные математика и физика (уровень магистратура)	УГСН 03.00.00 Физика и астрономия	Положительное	28.03.2018
3.	09.05.01 Применение и эксплуатация автоматизированных систем специального назначения (уровень специалитет)	УГСН 09.00.00 Информатика и вычислительная техника	Положительное	13.04.2018
4.	11.05.03 Применение и эксплуатация средств и систем специального мониторинга (подготовлено АРПЭ, завизировано СПК-ИТ)	УГСН 11.00.00 Электроника, радиотехника и системы связи	Положительное	13.04.2018

*Результаты экспертизы ФГОС СПО на соответствие профессиональным стандартам в области ИТ в 2018 году:*

<b>№№</b>	<b>Наименование ФГОС</b>	<b>УГСН</b>	<b>Результат рассмотрения Советом</b>	<b>Дата подготовки заключения</b>
1.	12.02.03 Радиоэлектронные приборы и устройства (подготовлено АРПЭ, завизировано СПК-ИТ)	12.00.00 Фотоника, приборостроение, оптические и биотехнические системы и технологии	Положительное	22.03.2018

*Результаты экспертизы проектов ПООП ВО на соответствие профессиональным стандартам в 2018 году:*

<b>№</b>	<b>Направление подготовки (специальность)</b>	<b>Характер заключения</b>	<b>Дата подготовки заключения</b>
1.	11.03.02 - Инфокоммуникационные технологии и системы связи (уровень бакалавриат)	Положительное	04.10.2018
2.	11.04.02 - Инфокоммуникационные технологии и системы связи (уровень магистратура)	Положительное	04.10.2018

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

№ п/п	Наименование организации	Профессиональный стандарт (профессиональные стандарты), по которым организация наделена полномочием	Ссылка на АИС «Мониторинг ПОА»
1	Ассоциация предприятий компьютерных и информационных технологий (АПКИТ)*	Администратор баз данных Архитектор программного обеспечения Менеджер по информационным технологиям Менеджер продуктов в области информационных технологий Программист Разработчик Web и мультимедийных приложений Руководитель проектов в области информационных технологий Руководитель разработки программного обеспечения Системный аналитик Специалист по информационным ресурсам Специалист по информационным системам Специалист по тестированию в области информационных технологий Технический писатель (специалист по технической документации в области ИТ) Специалист по интеграции прикладных решений Специалист по технической поддержке информационно-коммуникационных систем Специалист по дизайну графических и пользовательских интерфейсов Системный администратор информационно-коммуникационных систем Специалист по администрированию сетевых устройств информационно-коммуникационных систем Системный программист Менеджер по продажам информационно-коммуникационных систем	<a href="https://accredpoa.ru/accreditors/index/view/id/13">https://accredpoa.ru/accreditors/index/view/id/13</a>

\* наделена СПК-ИТ полномочиями в 2014 году

## Сведения об аккредитованных в отчётном периоде программах

№№	Аккредитующая организация	Наименование образовательной организации	№ программы	Наименование программы	Дата выдачи свидетельства	Профессиональный стандарт	Ссылка на АИС «Мониторинг ПОА»
1	АПКИТ	Санкт-Петербургский государственный университет	02.03.02	Основная образовательная программа высшего образования «Программирование и информационные технологии» по направлению 02.03.02 Фундаментальная информатика и информационные технологии	16 мая 2018 г.	06.001 Программист 06.015 Специалист по информационным системам	<a href="https://accredpoa.ru/admin/download?fileId=4524&amp;dir=documents/organization784">https://accredpoa.ru/admin/download?fileId=4524&amp;dir=documents/organization784</a>
2	АПКИТ	РЭУ им. Г.В. Плеханова	38.03.05	Бизнес - информатика	16 мая 2018 г.	06.012 Менеджер продуктов в области информационных технологий 06.015 Специалист по информационным системам 06.016 Руководитель проектов в области информационных технологий	<a href="https://accredpoa.ru/admin/download?fileId=4522&amp;dir=documents/organization754">https://accredpoa.ru/admin/download?fileId=4522&amp;dir=documents/organization754</a>

3	АПКИТ	РЭУ им. Г.В. Плеханова	02.03.03	Математическое обеспечение и администрирование информационных систем	16 мая 2018 г.	06.001 Программист 06.003 Архитектор программного обеспечения 06.004 Специалист по тестированию в области информационных технологий 06.011 Администратор баз данных	<a href="https://accredpoa.ru/admin/download?fileId=4519&amp;dir=documents/organization754">https://accredpoa.ru/admin/download?fileId=4519&amp;dir=documents/organization754</a>
4	АПКИТ	РЭУ им. Г.В. Плеханова	10.03.01	Информационная безопасность	16 мая 2018 г.	06.033 Специалист по защите информации в автоматизированных системах	<a href="https://accredpoa.ru/admin/download?fileId=4586&amp;dir=documents/organization754">https://accredpoa.ru/admin/download?fileId=4586&amp;dir=documents/organization754</a>
5	АПКИТ	РЭУ им. Г.В. Плеханова	09.04.03	Прикладная информатика	16 мая 2018 г.	06.014 Менеджер по информационным технологиям 06.015 Специалист по информационным системам 06.016 Руководитель проектов в области информационных технологий 06.022 Системный аналитик	<a href="https://accredpoa.ru/admin/download?fileId=4515&amp;dir=documents/organization754">https://accredpoa.ru/admin/download?fileId=4515&amp;dir=documents/organization754</a>



6	АПКИТ	МАДК им. А.А. Николаева	09.02.07	Информационные системы и программирование	16 мая 2018 г.	06.001 Программист	<a href="https://accredpoa.ru/admin/download?fileId=4513&amp;dir=documents/organization1798">https://accredpoa.ru/admin/download?fileId=4513&amp;dir=documents/organization1798</a>
7	АПКИТ	МАДК им. А.А. Николаева	09.02.06	Сетевое и системное администрирование	16 мая 2018 г.	06.026 Системный администратор информационно-коммуникационных систем	<a href="https://accredpoa.ru/admin/download?fileId=4511&amp;dir=documents/organization1798">https://accredpoa.ru/admin/download?fileId=4511&amp;dir=documents/organization1798</a>

## План работы Совета на 2019 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 2019 г.	И.В. Кузора, ответственный секретарь СПК-ИТ
2.		Подготовка и предоставление в Национальное агентство развития квалификаций отчета о деятельности Совета за 2018 год	1 марта 2019 г.	О.Б. Позднеева, менеджер проектов СПК-ИТ по НОК
3.		Взаимодействие с региональными методическими центрами и региональными координационными органами по вопросам развития национальной системы квалификаций, в том числе независимой оценки квалификации	Постоянно	О.Б. Позднеева, менеджер проектов СПК-ИТ по НОК
4.	Проведение мониторинга рынка труда, обеспечение его потребностей в квалификациях и профессиональном образовании	Проведение мониторинга рынка труда	Постоянно	И.В. Кузора, ответственный секретарь СПК-ИТ, С.А. Белов, руководитель рабочей группы СПК-ИТ по мониторингу рынка труда, появления новых профессий, изменений в наименованиях и перечнях профессий в сфере ИТ
		Анализ востребованности работодателями квалификаций		
5.	Разработка и актуализация профессиональных стандартов	Актуализация профессиональных стандартов: - Менеджер по информационным технологиям	В течение года	И.В. Кузора, ответственный секретарь СПК-ИТ
6.		Организация профессионально-общественного	По мере необходимости	И.В. Кузора,

№ п/п	Направление деятельности	Наименование мероприятий	Срок исполнения	Ответственный
		обсуждения профессиональных стандартов, разработанных иными организациями		ответственный секретарь СПК-ИТ
7.	Организация независимой оценки квалификации	Разработка проектов наименований квалификаций и требований к квалификации, на соответствие которым планируется проводить независимую оценку квалификации (по профессиональным стандартам): - Разработчик веб и мультимедийных приложений (4 уровень квалификации) - Разработчик веб и мультимедийных приложений (5 уровень квалификации)	В течение года	О.Б. Позднеева, менеджер проектов СПК-ИТ по НОК, руководитель рабочей группы по разработке квалификаций
8.		Актуализация наименований квалификаций и (или) требований к квалификации, на соответствие которым проводится независимая оценка квалификации	По мере необходимости	О.Б. Позднеева, менеджер проектов СПК-ИТ по НОК, руководитель рабочей группы по разработке квалификаций
9.		Организация подтверждения квалификации экспертов центров оценки квалификаций	По мере необходимости	О.Б. Позднеева, менеджер проектов СПК-ИТ по НОК
10.		Проведение отбора организаций для выполнения ими функций центров оценки квалификаций	По мере необходимости (при наличии заявок)	О.Б. Позднеева, менеджер проектов СПК-ИТ по НОК
11.		Осуществление мониторинга деятельности центров оценки квалификации, на основе данных реестра и анализа деятельности апелляционной комиссии	Регулярно, в соответствии с законодательством	О.Б. Позднеева, менеджер проектов СПК-ИТ по НОК
12.		Проведение проверок деятельности центров оценки квалификации	По графику проверок	О.Б. Позднеева, менеджер проектов СПК-ИТ по НОК
13.		Разработка оценочных средств по квалификациям:	III квартал	О.Б. Позднеева, менеджер проектов СПК-ИТ по НОК,

№ п/п	Направление деятельности	Наименование мероприятий	Срок исполнения	Ответственный
		<ul style="list-style-type: none"> <li>- Администратор баз данных (4 уровень квалификации)</li> <li>- Специалист по тестированию в области информационных технологий (6 уровень квалификации)</li> <li>- Системный аналитик (4 уровень квалификации)</li> </ul>		руководители групп разработчиков оценочных средств
14.		<p>Актуализация оценочных средств по квалификациям:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Программист (3 уровень квалификации)</li> </ul>	При условии участия в пилотном проекте по совмещению процедур ГИА-НОК	О.Б. Позднеева, менеджер проектов СПК-ИТ по НОК, руководитель группы разработчиков оценочных средств
15.		Организация и обеспечение проверки, обработки и признания результатов независимой оценки квалификации, принятия решений о выдаче свидетельств о квалификации центрами оценки квалификации	Постоянно в течение 2019 г.	О.Б. Позднеева, менеджер проектов СПК-ИТ по НОК
16.		Формирование и предоставление в установленном порядке сведений для внесения в Реестр сведений о проведении независимой оценки квалификации	Постоянно в течение 2019 г.	О.Б. Позднеева, менеджер проектов СПК-ИТ по НОК
17.		Организация архивного хранения документов совета	Постоянно	О.Б. Позднеева, менеджер проектов СПК-ИТ по НОК
18.	Проведение экспертизы ФГОС, ПООП и их проектов, оценка их соответствия профессиональным стандартам, подготовка предложений по совершенствованию указанных стандартов профессионального	Проведение экспертизы федеральных государственных образовательных стандартов профессионального образования, примерных основных профессиональных образовательных программ и их проектов	Постоянно, при наличии заявок на экспертизу	И.В. Кузора, ответственный секретарь СПК-ИТ
		Подготовка предложений по совершенствованию	По мере необходимости	И.В. Кузора, ответственный

№ п/п	Направление деятельности	Наименование мероприятий	Срок исполнения	Ответственный
	образования и образовательных программ	федеральных государственных образовательных стандартов профессионального образования, примерных основных профессиональных образовательных программ		секретарь СПК-ИТ
19.	Организация профессионально-общественной аккредитации основных профессиональных образовательных программ, основных программ профессионального обучения и (или) дополнительных профессиональных программ	Утверждение подготовленного 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)	1 квартал	О.И. Мельникова, руководитель рабочей группы по ПОА СПК-ИТ
20.		Наделение работодателей, общероссийские и иные объединения работодателей, ассоциации (союзы) и иные организации, представляющие и (или) объединяющие профессиональные сообщества, полномочием на проведение профессионально-общественной аккредитации по виду (видам) профессиональной деятельности, отнесенным к ведению Совета. Подготовка информации для АИС «Мониторинг ПОА»	При наличии заявок от организаций	И.В. Кузора, ответственный секретарь СПК-ИТ
21.		Осуществление мониторинга деятельности аккредитующих организаций по виду (видам) профессиональной деятельности в соответствии с полномочием Совета		О.Б. Позднеева, менеджер проектов СПК-ИТ по НОК
22.		Ведение реестра экспертов и его размещение на официальном сайте Совета	I квартал, далее - постоянно	О.Б. Позднеева, менеджер проектов СПК-ИТ по НОК
23.	Обеспечение информационной	Ведение сайта Совета	Постоянно	О.Б. Позднеева, менеджер

<b>№ п/п</b>	<b>Направление деятельности</b>	<b>Наименование мероприятий</b>	<b>Срок исполнения</b>	<b>Ответственный</b>
	открытости деятельности Совета			проектов СПК-ИТ по НОК
24.		Взаимодействие со СМИ, подготовка информации о деятельности Совета, ориентированной на широкий круг пользователей, включая участников системы независимой оценки квалификаций	Постоянно	О.Б. Позднеева, менеджер проектов СПК-ИТ по НОК
25.		Проведение публичных мероприятий по вопросам формирования национальной системы профессиональных квалификаций и деятельности Совета: - Конференция «Преподавание ИТ в России» (г. Новосибирск)	Май 2019г.	И.В. Кузора, ответственный секретарь СПК-ИТ
26.	Участие в пилотном проекте НАРК	Участие в пилотном проекте по совмещению промежуточной и ГИА выпускников СПО и НОК	II – IV кварталы 2019г.	О.Б. Позднеева, менеджер проектов СПК-ИТ по НОК

**Плановые показатели деятельности Совета на 2019-2022 гг.**

№ п/п	Показатель	2019 г.	2020 г.	2021 г.	2022 г.
1.	Количество разработанных профессиональных стандартов, ед.	0	1	1	1
2.	Количество актуализированных профессиональных стандартов, ед.	1	0	2	2
3.	Количество утвержденных отраслевых рамок квалификаций, ед.	X	X	X	X
4.	Количество организаций, наделенных полномочием на проведение профессионально-общественной аккредитации, ед.	1	1	1	1
5.	Количество разработанных наименований квалификаций, ед.	2	2	2	2
6.	Количество актуализированных наименований квалификаций, ед.	0	0	2	2
7.	Количество утвержденных оценочных средств, ед.	3	3	3	3
8.	Количество организаций, наделенных полномочиями центров оценки квалификации, ед.	2	2	2	2
9.	Количество проведенных профессиональных экзаменов, ед.	5	10	15	20