

ОТЧЕТ

о деятельности Федерального Учебно-методического объединения в системе высшего образования по укрупненной группе специальностей и направлений подготовки 11.00.00 «Электроника, радиотехника и системы связи» за 2019 год.

1. Работа по утверждению разработанных ФГОС была продолжена. По ситуации на 31.12.2019г. все федеральные государственные образовательные стандарты по направлению подготовки 11.00.00 «Электроника, радиотехника и системы связи» утверждены в Минобрнауке и зарегистрированы в Минюсте, за исключением ФГОС по специальностям содержащим сведения представляющие гостайну. Подробная информация представлена в Приложении 1.

2. Продолжена работа по внесению изменений в разработанные ПООП, учитывающие требования новых профессиональных стандартов.

2.1. Консультации вузов по разработке ОПОП.

3. Совместно с советами по профессиональным квалификациям (СПК) начата работа по актуализации профстандартов.

3.1 Совместно с СПК связи приняли участие в согласовании базовых профессиональных стандартов:

- инженер-схемотехник электронной аппаратуры;
- инженер-конструктор электронной аппаратуры;
- технолог производства электронной аппаратуры;
- инженер-схемотехник аналоговых/цифровых микросхем;
- инженер-конструктор аналоговых/цифровых микросхем;
- технолог полупроводникового производства.

3.2 Приняли участие в V Всероссийском форуме «Национальная система квалификаций России» 5 декабря 2019 г. в г.Москва.

Обсуждены вопросы:

- Оценка квалификации и обязательные допуски к профессии и работам.
- Институты оценки квалификации: их отраслевое и пространственное развитие.

3.3 Приняли участие в заседании секции «Образование» научно-технического совета Федерального агентства связи 8 октября 2019 г. в г.Санкт-Петербурге. Доведена

информация о том, что по итогам работы ФУМО над ПООП УГСН 11.00.00 «Электроника, радиотехника и системы связи» подготовлены проекты всех требуемых ПООП, получены положительные заключения о соответствии требованиям профессиональных стандартов в соответствии с формой, утвержденной рабочей группой Национального совета при Президенте РФ по профессиональным квалификациям по применению профессиональных стандартов в системе профессионального образования и обучения и положительные заключения организаций проводивших независимую экспертизу.

4. Проведено совместное заседание президиума Федерального учебно-методического объединения в системе высшего образования по укрупненной группе специальностей и направлений подготовки 11.00.00 «Электроника, радиотехника и системы связи» и Совета по профессиональным квалификациям в области телекоммуникаций, почтовой связи и радиотехники на базе Санкт-Петербургского государственного электротехнического университета «ЛЭТИ» 4 апреля 2019 г.

5. 10 декабря 2019 г. проведен вебинар. Количество участников вебинара составило 143 человека. Была обеспечена трансляция вебинара и дистанционное подключение участников. Все участники имели возможность интерактивного общения (возможность задавать вопросы и получать ответы).

Повестка дня.

1. Отчет Федерального учебно-методического объединения по УГСН 12.00.00 «Фотоника, приборостроение оптические и биотехнические системы и технологии».

Шехонин Александр Александрович - Председатель ФУМО.

2. Отчет Федерального учебно-методического объединения по УГСН 11.00.00 «Электроника, радиотехника и системы связи».

Соломонов Александр Васильевич - Председатель ФУМО.

3. Об актуальных задачах системы федеральных УМО.

Романов Павел Иванович - Ученый секретарь рабочей группы Координационного совета по области образования «Инженерное дело, технологии и технические науки».

4. Об организации взаимодействия ФУМО и СПК.

Грязнов Артем Юрьевич - Заместитель председателя Федерального учебно-методического объединения в системе высшего образования по УГСН 11.00.00 «Электроника, радиотехника и системы связи».

5. О развитии национальной системы квалификаций в РФ.

Волков Александр Георгиевич – начальник управления научных исследований СПбГЭТУ «ЛЭТИ». руководитель экзаменационного центра СПК в наноиндустрии.

6. Применение инструментов национальной системы квалификаций в подготовке кадров.

Факторович Алла Аркадьевна – заместитель генерального директора национального агентства развития квалификации.

6. Приняли участие в деятельности рабочей группы Координационного совета по области образования «Инженерное дело, технологии и технические науки» и совещаниях, проводимых Координационным советом.

7. Проведена экспертиза качества учебных изданий. Выдано два положительных заключения.

8. Поддержка сайта ФУМО и его модернизация.

Председатель ФУМО в системе высшего образования
по укрупненной группе специальностей
и направлений подготовки 11.00.00

«Электроника, радиотехника и системы связи»



А.В. Соломонов

**Степень готовности федеральных государственных образовательных стандартов по направлениям деятельности ФУМО в системе высшего образования по укрупненной группе специальностей и направлений подготовки
11.00.00 «Электроника, радиотехника и системы связи»**

Код	Наименование	Кол-во Экспертных заключений	Заключение СПК	Заключение НСПК	Общественное обсуждение (независимая экспертиза)	Совет по ФГОС	Получено заключение Роспотребнадзора	Регистрация в Минюсте, номер приказа	Внесено в Минобрнауки	Дополнительная информация
11.03.01	Радиотехника	1	СПб Ассоциация предприятий радиоэлектроники, приборостроения, средств связи и инфокоммуникаций	+	+			Зарегистрирован Министерством юстиции РФ 12.10.2017 № 48534	Утвержден приказом Минобрнауки России № 931 от 19.09.2017 г.	Разработан проект ПООП. Проект ПООП размещен в реестре проектов ПООП КС https://ksid.spbstu.ru/ и на сайте ФУМО https://umo.etu.ru/umo/proekty-poop
11.04.01	Радиотехника	1	СПб Ассоциация предприятий радиоэлектроники, приборостроения, средств связи и инфокоммуникаций	+	+			Зарегистрирован Министерством юстиции РФ 06.10.2017 № 48443	Утвержден приказом Минобрнауки России № 925 от 19.09.2017 г.	Разработан проект ПООП. Проект ПООП размещен в реестре проектов ПООП КС https://ksid.spbstu.ru/ и на сайте ФУМО https://umo.etu.ru/umo/proekty-poop
11.03.02	Инфокоммуникационные технологии и системы связи	2	1. СПК в области информационных технологий 2. Ассоциация организаций, осуществляющих деятельность по подтверждению	+	+			Зарегистрирован Министерством юстиции РФ 12.10.2017 № 48530	Утвержден приказом Минобрнауки России № 930 от 19.09.2017 г.	Разработан проект ПООП. Проект ПООП размещен в реестре проектов ПООП КС https://ksid.spbstu.ru/ и на сайте ФУМО https://umo.etu.ru/umo/

			соответствия и стандартизации в области связи						proekty-poop	
11.04.02	Инфокоммуникационные технологии и системы связи	2	1.СПК в области информационных технологий 2.Ассоциация организаций, осуществляющих деятельность по подтверждению соответствия и стандартизации в области связи	+	+			Зарегистрирован Министерством юстиции РФ 09.10.2017 № 48463	Утвержден приказом Минобрнауки России № 958 от 22.09.2017 г.	Разработан проект ПООП. Проект ПООП размещен в реестре проектов ПООП КС https://ksid.spbstu.ru/ и на сайте ФУМО https://umo.etu.ru/umo/proekty-poop
11.03.03	Конструирование и технология электронных средств	2	1.СПК в nanoиндустрии 2. СПб Ассоциация предприятий радиоэлектроники, приборостроения, средств связи и инфокоммуникаций	+	+			Зарегистрирован Министерством юстиции РФ 12.10.2017 № 48537	Утвержден приказом Минобрнауки России № 928 от 19.09.2017 г.	Разработан проект ПООП. Проект ПООП размещен в реестре проектов ПООП КС https://ksid.spbstu.ru/ и на сайте ФУМО https://umo.etu.ru/umo/proekty-poop
11.04.03	Конструирование и технология электронных средств	2	1.СПК в nanoиндустрии 2. СПб Ассоциация предприятий радиоэлектроники, приборостроения, средств связи и инфокоммуникаций	+	+			Зарегистрирован Министерством юстиции РФ 12.10.2017 № 48510	Утвержден приказом Минобрнауки России № 956 от 22.09.2017 г.	Разработан проект ПООП. Проект ПООП размещен в реестре проектов ПООП КС https://ksid.spbstu.ru/ и на сайте ФУМО https://umo.etu.ru/umo/proekty-poop
11.03.04	Электроника и нанoeлектроника	2	1.СПК в nanoиндустрии 2. СПб Ассоциация предприятий радиоэлектроники, приборостроения, средств связи и инфокоммуникаций	+	+			Зарегистрирован Министерством юстиции РФ 10.10.2017 № 48494	Утвержден приказом Минобрнауки России № 927 от 19.09.2017 г.	Разработан проект ПООП. Проект ПООП размещен в реестре проектов ПООП КС https://ksid.spbstu.ru/ и на сайте ФУМО https://umo.etu.ru/umo/proekty-poop

11.04.04	Электроника и нанoeлектроника	2	1.СПК в наноиндустрии 2. СПб Ассоциация предприятий радиоэлектроники, приборостроения, средств связи и инфокоммуникаций	+	+			Зарегистрирован Министерством юстиции РФ 09.10.2017 № 48462	Утвержден приказом Минобрнауки России № 959 от 22.09.2017 г.	Разработан проект ПООП. Проект ПООП размещен в реестре проектов ПООП КС https://ksid.spbstu.ru/ и на сайте ФУМО https://umo.etu.ru/umo/ proekty-poop
11.05.01	Радиоэлектронные системы и комплексы	1	СПК в машиностроении	+	+			Зарегистрирован Министерством юстиции РФ 02.03.2018 № 50243	Утвержден приказом Минобрнауки России № 94 от 09.02.2018 г.	Разработан проект ПООП. Проект ПООП размещен в реестре проектов ПООП КС https://ksid.spbstu.ru/ и на сайте ФУМО https://umo.etu.ru/umo/ proekty-poop
11.05.02	Специальные радиотехнические системы	2	1.СПК в машиностроении 2.ГУК Минобороны РФ	+	+			Зарегистрирован Министерством юстиции РФ 02.03.2018 № 50226	Утвержден приказом Минобрнауки России № 95 от 09.02.2018 г.	Разработан проект ПООП. Проект ПООП размещен в реестре проектов ПООП КС https://ksid.spbstu.ru/ и на сайте ФУМО https://umo.etu.ru/umo/ proekty-poop
11.05.03										Передан в Управление военного образования ГУК МО РФ (на рассмотрении)
11.05.04										Передан в Управление военного образования ГУК МО РФ (на рассмотрении)