

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 2022 год.

Основные задачи на 2022 год:

1. Оперативное сопровождение перехода к новому перечню специальностей и направлений подготовки высшего образования
2. Разработка макета ФГОС нового поколения в составе рабочей группы Координационного совета Минобрнауки России по области образования «Инженерное дело, технологии и технические науки».

Текущие вопросы по плану работы на 2022 г.

1. Консультирование ВУЗов по вопросам разработки основных профессиональных образовательных программ на базе примерных основных образовательных программ ФГОС 3++.
2. Взаимодействие с Советами по профессиональным квалификациям в вопросах разработки профстандартов. Участие в работе СПК связи по подготовке специалистов в области квантовых коммуникаций:

- Zoom-обсуждение в СПК связи при поддержке и участии ФГБУ «ВНИИ труда» Минтруда России: Профессионально-общественное обсуждение проекта профстандарта «Специалист по квантовым квалификациям» и квалификаций от 29.03.2022;
- Заседание Рабочей группы по развитию кадрового потенциала высокотехнологичной области «Квантовые коммуникации» ОАО «РЖД» от 31.03.2022: «Об организации работы рабочей группы в 2022 году: основные цели и задачи», «О результатах работы по разработке проекта комплексной методики прогнозирования кадровых потребностей высокотехнологичной области «Квантовые коммуникации»», «О формировании требований к специалистам в области квантовых коммуникаций в условиях новой реальности», «О развитии высокотехнологичного направления «Квантовые коммуникации» в России и в мире».
- Заседание СПК связи № 29 от 22.09.2022.: «О проведении мониторинга рынка труда (область телекоммуникаций и отрасль радиоэлектронной промышленности)»; «Об организации поддержки мониторинга рынка труда отрасли радиоэлектронной промышленности»; «О пакетной разработке профессиональных стандартов Комитета Телеком СПК связи, включая область квантовых коммуникаций», «Об утверждении материалов для актуализации ГИР «Справочник профессий», «Об утверждении плана по

разработке профстандартов, комплектов оценочных средств (КОС) и проведению независимой оценки квалификации Комитета Радиотехники СПК связи на период до 2025 года.»

- Рабочее совещание СПК связи по пилотному проекту ГИА (ПА) – НОК от 16.11.2022 «Проведение пилотного проекта, направленного на апробирование системы совмещения государственной итоговой или промежуточной аттестации выпускников колледжей, вузов и процедуры независимой оценки квалификации ГИА(ПА)-НОК».

3. Участие 11-12 февраля 2022 г. в расширенном заседании рабочей группы Координационного совета по области образования «Инженерное дело, технологии и технические науки» в Московском авиационном институте. В повестке заседания были рассмотрены тенденции развития системы высшего образования в России по вопросам, связанным с изменениями законодательства в сфере высшей школы и принятых концептуальных подходов по формированию шаблонов ФГОС ВО нового поколения.

4. Участие в XXVI Международном Форуме МАС'2022 «Цифровая трансформация: обеспечение устойчивого развития» от 29.04.2022 г. («Национальная система квалификаций в отрасли радиоэлектронной промышленности как ключевой элемент наращивания кадрового потенциала России в условиях новой реальности»).

5. Участие в стратегической сессии Межведомственного аналитического центра (МАЦ) 22 ноября 2022 года. («Анализ кадровых потребностей высокотехнологичной области «Квантовые коммуникации»).

6. Подготовлены проекты основных профессиональных образовательных программ для специалистов в области квантовых коммуникаций по направлениям подготовки 11.03.02 и 11.04.02 «Инфокоммуникационные технологии и системы связи».

7. Участие в подготовке и обсуждении материалов профессионально-общественной аккредитации. Офлайн-обсуждение проектов материалов по ПОА от 5-10 апреля 2022 в рамках деятельности временной рабочей группы по разработке нормативных и методических документов для организации и проведения профессионально-общественной аккредитации Национального совета при Президенте Российской Федерации по профессиональным квалификациям (далее – ВРГ ПОА) подготовлены проекты документов: Основные подходы к модели профессионально-общественной аккредитации и проекты изменений в ФЗ «Об образовании в РФ».

8. Участие в семинарах Рособрнадзора:

- Совещание Рособрнадзор-Минпросвет-Минобр-ФЦТ: Обсуждение Апробации АП по ОП ВО при осуществлении АМ от 30.09.2022 («Обобщенные результаты апробации

аккредитационного мониторинга»; «Технология проведения аккредитационного мониторинга: проблемы и перспективы»; «Использование информационной системы «Аккредитационный мониторинг» для сбора данных по аккредитационным показателям»; «Опыт участия вуза в апробации аккредитационного мониторинга», «Аккредитационный мониторинг как управленческий механизм усиления взаимодействия вуза и региона», «Использование результатов аккредитационного мониторинга при решении региональных задач»).

- Вебинар Рособрнадзора «Методическая поддержка» от 20.10.2022 («О методической поддержке процесса разработки и реализации основных профессиональных образовательных программ в образовательных организациях высшего образования»)
- Вебинар Рособрнадзора «Независимая оценка качества образования» от 11.11.2022 («Независимая оценка качества условий осуществления образовательной деятельности», «Инструменты национальной системы квалификаций для оценки качества реализации образовательных программ», «Независимая оценка квалификаций как один из механизмов участия работодателей в независимой оценке качества подготовки обучающихся»).
- Вебинар Рособрнадзора «Порядок организации ОО» от 18.11.2022 (Отдельные вопросы применения положений приказа Минобрнауки России от 06.04.2021 № 245 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам высшего образования - программам бакалавриата, программам специалитета, программам магистратуры»).

9. Участие в вебинарах Минобрнауки России:

- Вебинар на тему «Модели реализации образовательных программ высшего образования: присвоение выпускнику нескольких квалификаций. Построение траектории обучения в соответствии с потребностями рынка труда» (28 октября 2022 г.).
- Вебинар на тему «Независимая оценка качества образования» (11 ноября 2022 г.).
- Вебинар на тему «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам высшего образования – программам бакалавриата, программам специалитета, программам магистратуры» (18 ноября 2022 г.).
- Вебинар на тему «Опыт реализации образовательных программ с присвоением нескольких квалификаций» (2 декабря 2022 г.).

10. Участие в заседании Комитета ТПП РФ по содействию профессиональному и бизнес-образованию на тему: «Государственная и профессионально-общественная аккредитация

образовательных программ высшего образования в РФ» 2 ноября 2022 г. в Торгово-промышленной палате РФ.

11. 26 октября 2022 г. проведено заседание президиума ФУМО по вопросам дополнительной проработки перечня специальностей и направлений подготовки (приказ №89 от 01.02.2022) в части перехода от бакалавриата на специалитет в рамках выхода РФ из Болонского процесса.

12. 8 декабря 2022 г. проведено совместное заседание Федеральных УМО по УГСН 11.00.00 «Электроника, радиотехника и системы связи», УГСН 12.00.00 «Фотоника, приборостроение оптические и биотехнические системы и технологии», УГСН 16.00.00 "Физико-технические науки и технологии». В заседании приняли участие 175 участников (из них 53 очно и 122 заочно).

Рассмотрены следующие вопросы:


- Развитие системы высшего образования: результаты и задачи на ближайшую перспективу.
- Об апробации и реализации концепции ФГОС ВО 4 Координационного совета Минобрнауки России по области образования «Инженерное дело, технологии и технические науки».
- О макете ФГОС ВО нового поколения.
- Взаимодействие Совета по профессиональным квалификациям в области телекоммуникаций, почтовой связи и радиотехники с Федеральными учебно-методическими объединениями по УГСН 11.00.00, 12.00.00 и 16.00.00.
- О взаимодействии высшего образования с рынком труда.
- Получение квалификаций обучающимися при реализации вузами образовательных программ на основе профессиональных стандартов.
- О работе Федеральных учебно-методических объединений по УГСН 11.00.00, 12.00.00 и 16.00.00 в 2022 году.

13. Проведена экспертиза качества учебных изданий. Выдано 3 положительных заключения.

14. Курирование студенческих олимпиад по направлениям подготовки.

15. Проведена работа по поддержке сайта ФУМО <https://umo.etu.ru>.

Председатель ФУМО в системе высшего образования
по укрупненной группе специальностей
и направлений подготовки 11.00.00
«Электроника, радиотехника и системы связи»



А.В. Соломонов