

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 2025 год.

1. Участие в работе Координационного совета по области образования «Инженерное дело, технологии и технические науки» с участием представителей Департамента государственной политики в сфере высшего образования.

Участие в расширенном заседании рабочей группы Координационного совета с участием представителей Департамента государственной политики в сфере ВО Минобрнауки России по вопросам:

- О развитии системы образовательных стандартов высшего образования и моделях макета ФГОС ВО нового поколения;
- О подходах Федеральных УМО по формированию «ядра» подготовки специалистов по ФГОС ВО нового поколения;
- О позиции Федеральных УМО по вопросу согласования таблицы ОКЗ, представляемой ВНИИ Труда (г. Москва, МАИ, 28.02.2025 г. - 02.03.2025 г.)

2. Консультирование ВУЗов по реализации программ подготовки основных профессиональных образовательных программ на базе примерных основных образовательных программ ФГОС 3++.

- Военно-космическая академия имени А.Ф. Можайского.
- Казанский национальный исследовательский технический университет -КАИ (КНИТУ-КАИ).

3. Участие в работе совместной Рабочей группы Минтруда и Минобрнауки по формированию таблицы соответствия направлений подготовки ВО и начальных групп занятий Общероссийского классификатора занятий (ОКЗ).

Данные таблицы используются для решения задач сфере труда и занятости, системе образования:

Направление использования таблицы сопоставления	Использование информации о характере связи НГ ОКЗ и направлений подготовки
Планирование потребности в подготовке кадров в образовательных организациях (формирование «заказа» системе образования) на основе определения перспективной потребности организаций в профессиональных кадрах	Профильная работа

Оценка трудоустройства выпускников, оценка соответствия трудоустройства выпускников полученной в результате профессионального образования квалификации	Профильная и подходящая работа (совместно)
Разработка профессиональных стандартов и квалификационных характеристик; их использование при разработке образовательных программ	Профильная работа

4. Формирование таблицы соответствия направлений подготовки ВО и начальных групп занятий Общероссийского классификатора занятий (ОКЗ).

В соответствии с описанием начальной группы 2111 Физики и астрономы работники ведут научно-исследовательскую работу и совершенствуют или разрабатывают концепции, теории и методы, связанные с веществом, пространством, временем, энергией, силами и полями и их взаимосвязью с этими физическими явлениями. Они занимаются практическим применением научных знаний, связанных с физикой и астрономией, в промышленной, медицинской, военной или других областях.

По предложению ФУМО эта начальная группа включена в таблицу соответствия направлений подготовки ВО УГСН 11.00.00 для всех уровней.

5. Взаимодействие с работодателями.

Продолжена работа с «Центром экспертизы и актуализации профессиональных и образовательных стандартов» и с центром обеспечения цифровой трансформации при СПК связи.

Предложены изменения в программы подготовки специалистов отрасли связи в вузах с учетом мнения работодателей.

6. Участие в вебинарах и конференциях.

- Участие в открытом заседании Экспертного совета при Комитете Государственной Думы по науке и высшему образованию по вопросам развития системы профессиональных квалификаций, профориентации, трудоустройства выпускников и взаимодействия организаций высшего образования с работодателями (г. Москва, 13 февраля 2025 г.)
- Участие в совещании Министерства труда и социальной защиты РФ по вопросу доработки и согласования таблицы соотнесения специальностей и направлений подготовки высшего образования и начальных групп занятий Общероссийского классификатора специальностей

Козорез Дмитрий Александрович – Зам. председателя ФУМО по УГСН 25.00.00 «Аэронавигация и эксплуатация авиационной и ракетно-космической техники», проректор по учебной работе МАИ.

4. О ходе выполнения пилотного проекта по совершенствованию высшего образования на примере Томского государственного университета.

Демин Виктор Валентинович – первый проректор ТГУ.

5. О деятельности Федерального учебно-методического объединения по УГСН 11.00.00 «Электроника, радиотехника и системы связи» в 2025 году.

Соломонов Александр Васильевич - Председатель ФУМО по УГСН 11.00.00.

6. О деятельности Федерального учебно-методического объединения по УГСН 12.00.00 «Фотоника, приборостроение, оптические и биотехнические системы и технологии» в 2025 году.

Шехонин Александр Александрович - Председатель ФУМО по УГСН 12.00.00.

7. О деятельности Федерального учебно-методического объединения по УГСН 16.00.00 "Физико-технические науки и технологии» в 2025 году.

Макаров Сергей Борисович - Председатель ФУМО по УГСН 16.00.00.

8. О деятельности Федерального учебно-методического объединения по УГСН 27.00.00 «Управление в технических системах» в 2025 году.

Романов Павел Иванович - Председатель ФУМО по УГСН 27.00.00.

9.Разное

9. Проведение экспертизы качества учебных изданий.

В 2025 г. экспертиза не проводилась.

10. Поддержка сайта УМО и его модернизация.

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