

## ОТЧЕТ

о мероприятиях ФУМО ВО по УГСН 14.00.00 «Ядерная энергетика и технологии», выполненных в 2023г.

Деятельность ФУМО 14.00.00 осуществлялась в основном в дистанционном режиме. При этом осуществлялась регулярная связь с членами ФУМО и их информирование о текущих вопросах и обращениях в ФУМО со стороны структур Минобрнауки РФ, СПК в атомной отрасли и др.

За 2023 год были выполнены следующие мероприятия:

1. Осуществлялось взаимодействие с СПК в атомной отрасли в части экспертизы разрабатываемых или выставленных на общественное обсуждение профессиональных стандартов атомной отрасли для специальностей и направлений подготовки УГСН 14.00.00 «Ядерная энергетика и технологии» (постоянно).
2. Осуществлялось рецензирование и обсуждение учебных пособий, авторы которых обратились в ФУМО для получения грифа с рекомендацией ФУМО для опубликования (постоянно).

За отчетный период предоставлены рекомендации следующим изданиям:

- с грифом «Допущено Федеральным учебно-методическим объединением в системе высшего образования по УГСН 14.00.00 «Ядерная энергетика и технологии» в качестве учебного пособия для студентов высших учебных заведений, обучающихся по направлению «Ядерные физика и технологии»:

- учебного пособия «Физика взаимодействия заряженных частиц и гамма-излучения с веществом» авторов Н.В. Бойко, С.В. Колесников, С.Г. Рудаков

- учебного пособия «Конструирование приборов и установок электрического неразрушающего контроля», Часть 1 «теоретические основы контактной потенциометрии» авторов Сурина В.И., Ивания М.Б., Волковой З.С., Щербакова А.А.

- учебного пособия «Новая технологическая платформа ядерной энергетика: закрытый ядерный топливный цикл с быстрыми реакторами» авторов В.И. Рачков, А.А. Савельев

3. Осуществлялось взаимодействие с Минобрнауки России, с Координационным советом по области образования «Инженерное дело, технологии и технические науки» по организационно-методическим вопросам деятельности ФУМО ВО. Подготовка ответов на соответствующие запросы (постоянно).

4. Представители ФУМО совместно с Координационным советом по области образования «Инженерно дело, технологии и технические науки» принимали участие в разработке предложений по совершенствованию модели высшего инженерного образования на основе поручений по реализации Послания Президента Федеральному Собранию от 21 февраля 2023 года (апрель 2023 года).
5. Все члены ФУМО приняли участие в разработке проекта федерального государственного образовательного стандарта высшего образования нового поколения по УГН 19 «Ядерные технологии» (май – июнь 2023г.)
6. Проведено заседание ФУМО, посвященное обсуждению проекта федерального государственного образовательного стандарта высшего образования нового поколения по УГН 19 «Ядерные технологии» (7 июня 2023 г.). Протокол заседания прилагается к отчету.
7. Представители ФУМО принимали участие в независимой оценке качества образования и профессиональной общественной аккредитации образовательных программ (постоянно).

Председатель  
ФУМО по УГСН 14.00.00  
«Ядерная энергетика и технологии»



О.В. Нагорнов