

ОТЧЕТ

о мероприятиях ФУМО ВО по УГСН 14.00.00 «Ядерная энергетика и технологии», выполненных в 2024г.

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 2024 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»:

- лабораторного практикума «Экспериментальные методы ядерной физики» авторов А.П. Денисенко, Р.Ф. Ибрагимов, И.В. Урупа;

- учебного пособия «Моделирование устройств и приборов ядерно-физического эксперимента» авторов А.П. Денисенко, Р.Ф. Ибрагимов, И.В. Урупа;

- учебного пособия «Применение метода Монте-Карло в решении задач физики взаимодействия излучения с веществом» авторов С.В. Колесников, Н.В. Бойко, С.Г. Рудаков;

- учебного пособия «Основы обеспечения безопасности АЭС» авторов В.Г.Асмолов, В.Н.Блинкова, В.П.Поваров, О.Г.Черникова.

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. Подготовлены предложения по проекту перечня вступительных испытаний для направлений подготовки, относящихся к компетенции ФУМО ВО (январь 2024г.).
5. Проведена экспертная оценка возможности сопряжения программ среднего профессионального образования и высшего профессионального образования по УГСН 14.00.00 «Ядерная энергетика и технологии» установлено, что такое сопряжение представляется возможным, но реализуемым при соблюдении определенных условий, учитывающих специфику атомной отрасли, предъявляющей повышенные требования к качеству подготовку специалистов с высшим образованием (ноябрь).
6. ФУМО принимало участие в экспертной оценке таблицы по соотнесению направлений подготовки высшего образования и начальных групп занятий Общероссийского классификатора занятий. Представитель ФУМО включен в состав соответствующей рабочей группы Минтруда России (ноябрь-декабрь).
7. Представитель ФУМО принял участие в экспертной оценке и разработке проекта ФГОС ВО 4-го поколения в соответствии с проектом нового шаблона этого стандарта по УГСН 19 «Ядерные технологии» (декабрь).
8. Представители ФУМО принимали участие в независимой оценке качества образования и профессиональной общественной аккредитации образовательных программ (постоянно).

Председатель
ФУМО ВО по УГСН 14.00.00
«Ядерная энергетика и технологии»



О.В. Нагорнов