

ОТЧЕТ

о мероприятиях ФУМО ВО по УГСН 14.00.00 «Ядерная энергетика и технологии», выполненных в 2020г.

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.

Необходимости в проведении дистанционных заседаний в 2020 году не было, т.к. все ФГОС 3++, относящиеся к УГСН 14.00.00 уже утверждены приказами Минобрнауки РФ. 7 из них еще в 2018 году, а последний ФГОС3++, относящийся к направлению 14.05.04 «Электроника и автоматика физических установок» (ДСП), утвержден в начале сентября 2020 года. Информация об утверждении оперативно доведена до членов ФУМО и вузов, осуществляющих подготовку специалистов по этому направлению. ПООП по всем направлениям также разработаны и внесены в качестве проектов в Реестр ПООП, размещенный на сайте fgosvo.ru, а также на профильном сайте Координационного совета по инженерному делу.

Перечень конкретных мероприятий, которые были выполнены в течение года:

1. 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:

- учебного пособия «Спектрометрия ионизирующих излучений» автора А.К. Будыка с грифом «Допущено Федеральным учебно-методическим объединением по УГСН 14.00.00 «Ядерная энергетика и технологии» в качестве учебного пособия для студентов высших учебных заведений, обучающихся по направлениям подготовки «Ядерная энергетика и теплофизика», «Ядерная физика и технологии», специальности «Атомные станции: проектирование, эксплуатация и инжиниринг»;

- учебного пособия «Автоматизация физического эксперимента и стендовых испытаний нейтронных трубок (часть 1)» авторов Мамедова Н.В., Солодовникова А.А., Синельникова Д.Н. с грифом «Допущено Федеральным учебно-методическим объединением по УГСН 14.00.00 «Ядерная энергетика и технологии» в качестве учебного пособия для практических занятий по курсу «Автоматизация физического эксперимента и стендовых испытаний нейтронных трубок» для студентов высших учебных заведений, обучающихся по направлению подготовки «Ядерная физика и технологии»;

- учебного пособия «Прикладная нейтронная физика. Часть 1. Источники нейтронов.» авторов Рябевой Е.В. и Юркова Д.И. 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 «Ядерная физика и технологии».

2. Представители ФУМО приняли активное участие в разработке шаблона проекта федерального образовательного стандарта нового поколения (ФГОС 4) (июнь – август 2020г.).
3. Представители ФУМО принимают участие в разработке профессиональных стандартов руководителя образовательного учреждения высшего образования и преподавателя высшего образования (педагога) (май – н.в.)
4. Разработка, обсуждение и подготовка предложений в Минобрнауки РФ о модели перехода после 2-го курса с одного направления подготовки на другое (исполнение поручения Президента Российской Федерации) (март 2020г.).
5. Подготовка и направление предложений в адрес Департамента государственной политики в сфере высшего образования Минобрнауки РФ по актуализации Перечня УГСН (март 2020г.).
6. Участие представителей ФУМО в рабочих группах по актуализации Перечня УГСН (ноябрь 2020г – н.в.).
7. Подготовлено и направлено в Минэкономразвитие РФ предложение о внесении изменений в приказ от 24 января 2020 г. №41 «Об утверждении методик расчета показателей федерального проекта «Кадры для цифровой экономики» национальной программы «Цифровая экономика Российской Федерации» с целью дополнить Перечень направлений подготовки и специальностей высшего образования, получение образования по которым связано с формированием двух и более ключевых компетенций цифровой экономики направлениями УГСН 14.00.00 Ядерная энергетика и технологии (декабрь 2020г.).

В настоящее время в соответствии с приказом Минобрнауки РФ от 30.11.2020 г. № 1475 «О председателях (сопредседателях) федеральных учебно-методических объединений по укрупненным группам специальностей и направлений подготовки» формируется новый состав ФУМО ВО. С учетом решения Координационного совета Министерства науки и высшего образования Российской Федерации по области образования «Инженерное

дело, технологии и технические науки» по актуализации правового обеспечения деятельности ФУМО ВО, новый состав ФУМО ВО формируется на принципе равного представительства организаций. От каждой организации в состав ФУМО ВО по УГСН 14.00.00 «Ядерная энергетика и технологии» может делегироваться по одному представителю с правом решающего голоса на заседаниях ФУМО ВО. При необходимости, а также в случае подготовки в вузе студентов по специальностям и направлениям подготовки УГСН 14.00.00, организация вправе делегировать дополнительно своих представителей в состав научно-методических советов (далее – НМС) по специальностям и направлениям подготовки УГСН 14.00.00. Члены НМС имеют право совещательного голоса на заседаниях НМС. Председатели и заместители председателей НМС также получают право решающего голоса на заседаниях ФУМО ВО.

После формирования нового состава ФУМО и распределения полномочий будет сформирован план работы на 2021 год.

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



О.В.Нагорнов