



КОПИЯ

МИНОБРНАУКИ РОССИИ
федеральное государственное автономное
образовательное учреждение высшего образования
«Санкт-Петербургский политехнический
университет Петра Великого»
(ФГАОУ ВО «СПбПУ»)

ИНН 7804040077, ОГРН 1027802505279,
ОКПО 02068574

Политехническая ул., 29, Санкт-Петербург, 195251
тел.: +7(812)297 2095, факс: +7(812)552 6080
office@spbstu.ru

№ _____ от _____

на _____ от _____

Членам ФУМО 16.00.00

По списку

Протокол заседания
Федерального учебно-методического объединения
по укрупненной группе специальностей и направлений
16.00.00 «Физико-технические науки и технологии»
дата заседания: 20 апреля 2021 г.
он-лайн по Zoom каналу
28 уникальных подключений, 31 участник – член ФУМО

Председатель заседания: д.т.н., проф. С.Б.Макаров

Секретарь: д.ф.-м.н., проф. П.А.Карасев

Повестка дня:

1. Приветственное слово
2. Рассмотрение и утверждение проектов ПООП по направлениям подготовки 16.00.00
3. О проекте реорганизации перечня НПиС
4. Разное

По 1-му вопросу с приветствием участников заседания выступил председатель ФУМО д.т.н., проф. С.Б.Макаров. Он также сообщил о произошедшем обновлении состава ФУМО, о существовании вопросов, требующих рассмотрения членами ФУМО и принятия соответствующих решений. Обзор повестки дня представил П.А.Карасев.

По 2-му вопросу выступали заместитель председателя ФУМО, д.ф.-м.н., проф. А.Э.Фотиади и д.ф.-м.н., проф. П.А.Карасев. Они сообщили об успешном завершении в 2020 г. рассмотрения и утверждении проектов ФГОСЗ++ по всем направлениям и специальностям подготовки в рамках укрупненной группы 16.00.00 «Физико-технические науки и технологии» (УГСН 16.00.00). Научно-методическими советами при ФУМО 16.00.00 были

разработаны примерные основные образовательные программы (ПООП) – неотъемлемые приложения к ФГОС 3++. Проекты были предложены к рассмотрению членам ФУМО и прошли цикл корректировок. Новых замечаний по текущим версиям проектов ПООП членами заседания высказано не было.

Предложено решение: утвердить разработанные ПООП и провести их регистрацию в Минобрнауки России.

Голосовали – принято единогласно.

По 3-му вопросу выступал д.ф.-м.н., проф. П.А.Карасев.

Сделал сообщение о разрабатываемом по поручению Президента России в Минобрнауки проекте преобразования имеющегося перечня направлений подготовки и специальностей (НПиС) высшего образования с целью его актуализации и сокращения. Описал сильные и слабые стороны предлагаемого МОН проекта. Показал предложения по корректировке нового списка направлений подготовки и специальностей, подготовленные рабочей группой ФУМО.

В прениях выступали Э.Р.Шрагер (ТГУ), С.Г.Ивахненко (МГТУ им. Баумана), П.А.Карасев (СПбПУ), О.С.Еркович (МГТУ им. Баумана), А.Э.Фотиади (СПбПУ), А.В.Козлов (ВУНЦ ВВС ВВА), С.Б.Макаров (СПбПУ).

Предложено решение:

1. Одобрить предложенный рабочей группой проект нового перечня НПиС (см. Приложение 1).
2. Указать на необходимость инженерного обучения в рамках специалитета по направлениям «Техническая физика» и «Специальные системы жизнеобеспечения», как важную составляющую подготовки специалистов для предприятий оборонного комплекса.
3. Направить соответствующее предложение в Координационный совет «Инженерное дело» и в Минобрнауки России.

Голосовали – принято единогласно.

По 4-му вопросу С.Б.Макаров и А.Э.Фотиади рассказали о планах и проектах по разработке ФГОС 4 поколения.

Решение: принять к сведению.

Председатель заседания

подпись

С.Б.Макаров

Секретарь

подпись

П.А.Карасев