



ТОМСКИЙ
ПОЛИТЕХНИЧЕСКИЙ
УНИВЕРСИТЕТ

Согласование проектов ФГОС ВОЗ++ с СПК в наноиндустрии

Воронова Гульнара Альфридовна,
ученый секретарь ФУМО 28.00.00,
доцент кафедры НМНТ ИФВТ ТПУ, к.х.н.,
ведущий эксперт УМО УМУ ТПУ

14 октября 2016 г.



План работы ФУМО ПО УГНС 28.00.00 на 2016 г.

- ☐ Разработка проекта ФГОС 3++ и проекта ПрООП по направлению 28.03.03 Наноматериалы, 31 мая
- ☐ Доработка по замечаниям МОН, **1 сентября.**
- ☐ Разработка проектов ФГОС 3++ и ПрООП по другим направления и специальностям подготовки высшего образования, закрепленных за ФУМО
 - Соотнесение профессиональных стандартов из Реестра <http://profstandart.rosmintrud.ru/> с направлениями и уровнями подготовки по УГНС 28.00.00 (отв. – председатель ФУМО), **15 июня**
 - Вебинары для разработчиков ФГОС 3++ и ПрООП (отв. – ТПУ, по рассылке), **15-29 июня. Не проводились, т.к. макеты ФГОС и ПрООП снова изменялись, 17 июля новые макеты**
 - Первый вариант проектов ФГОС 3++ и ПрООП – на сайт ФУМО, в форум для обсуждения (отв. – председатели НМС ФУМО), ~~15 июля.~~ **Сентябрь**
 - Взаимное обсуждение проектов ФГОС 3++ и ПрООП (отв. – председатели НМС ФУМО), **29 июля. Сентябрь**
 - Устранение замечаний по результатам взаимного обсуждения (отв. – председатели НМС ФУМО), **12 августа. Сентябрь-октябрь**
 - Размещение проектов на сайте <http://fgosvo.ru/> (отв. – уч.секретарь ФУМО), **19 августа. 20 сентября**
 - Доработка проектов по замечаниям МОН и экспертов (отв. – председатели НМС ФУМО), **1 октября. 14 октября**
- ☐ Организация и проведение второго заседания ФУМО (Москва, АО «РОСНАНО»), обсуждение результатов работы, плана работы на 2017 г., **октябрь. 14 октября**

Разработаны и представлены в Минобрнауки России и Совет по профессиональным квалификациям в nanoиндустрии 7 проектов ФГОС ВОЗ++:

28.03.01 «Нанотехнологии и микросистемная техника», бакалавриат

28.03.02 «Наноинженерия», бакалавриат

28.03.03 «Наноматериалы», бакалавриат

28.04.01 «Нанотехнологии и микросистемная техника», магистратура

28.04.02 «Наноинженерия», магистратура

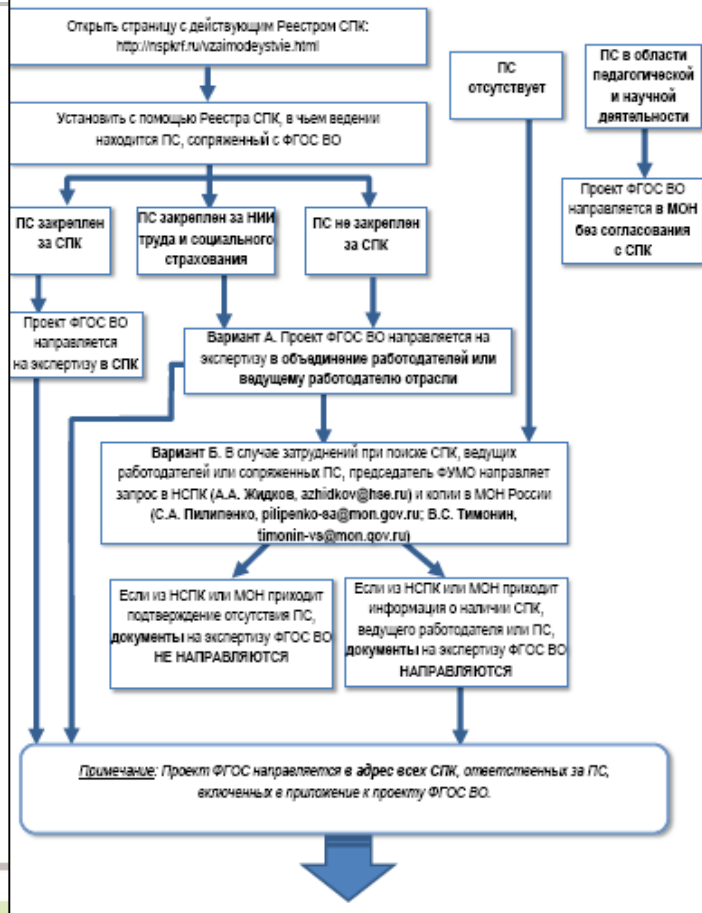
28.04.03 «Наноматериалы», магистратура

28.04.04 «Наносистемы и наноматериалы», магистратура

«Межведомственный Регламент взаимодействия участников процесса разработки и актуализации федеральных государственных образовательных стандартов профессионального образования в соответствии с принимаемыми профессиональными стандартами» утверждён Министром образования и науки Российской Федерации Д.В. Ливановым и Председателем Национального совета при Президенте Российской Федерации А.Н. Шохиним 24 февраля 2016 г.

Экспертное заключение формируется советом по профессиональным квалификациям (СПК), за которым закреплён(ы) профессиональный(е) стандарт(ы) (ПС), использованный(е) при разработке и актуализации ФГОС профессионального образования.

**ШАГ 1. ОПРЕДЕЛЕНИЕ СПК, В КОТОРЫЙ(-ЫЕ) ПРОЕКТ ФГОС ВО
НАПРАВЛЯЕТСЯ НА ЭКСПЕРТИЗУ**



Взаимодействие с НСПК

**ШАГ 2. ПОДГОТОВКА КОМПЛЕКТА ДОКУМЕНТОВ, НАПРАВЛЯЕМЫХ В СПК,
ВЕДУЩЕМУ РАБОТОДАТЕЛЮ ИЛИ ОБЪЕДИНЕНИЮ РАБОТОДАТЕЛЕЙ
ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ ЭКСПЕРТИЗЫ**

Комплект документов:

- сопроводительное письмо в печатном и электронном виде за подписью председателя ФУМО или уполномоченного лица;
- типы задач приложением к сопроводительному письму (рекомендации в п.5.1. макета ПОСП);
- ФГОС ВО (в электронном виде);
- форма экспертного заключения в электронном виде (Приложение 1).

**ШАГ 3. ОТПРАВКА КОМПЛЕКТА ДОКУМЕНТОВ В СПК,
ВЕДУЩЕМУ РАБОТОДАТЕЛЮ ИЛИ ОБЪЕДИНЕНИЮ РАБОТОДАТЕЛЕЙ
ДЛЯ ПОЛУЧЕНИЯ ЭКСПЕРТНОГО ЗАКЛЮЧЕНИЯ**

Найти адрес СПК можно на <http://inspkrf.ru/soveti.html>

Форма одобрена Рабочей группой Национального совета при Президенте Российской Федерации по профессиональным квалификациям по применению профессиональных стандартов в системе профессионального образования и обучения (протокол заседания от «28» июня 2016 г. № 15)

Форма

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

по результатам экспертизы проекта федерального государственного образовательного стандарта высшего образования (ФГОС ВО) (изменений, которые вносятся в ФГОС ВО) по _____

направлению подготовки, специальности

код

наименование направления подготовки (специальности)

в части оценки соответствия профессиональным стандартам (ПС):

№	Код ПС	Наименование ПС	Реквизиты приказа Минтруда России об утверждении ПС и регистрации в Минюсте России

Экспертное заключение подготовлено _____
наименование СПК, за которым закреплён ПС, при отсутствии – объединения работодателей, представители организации-работодателя

в лице _____
ФИО, должность сотрудника, подготовившего экспертное заключение

№	Критерий экспертной оценки	Экспертная оценка		Комментарии эксперта (в случае наличия замечаний к проекту ФГОС СПО в рамках поставленных в экспертизе вопросов)
		да	нет	
1.	В проекте ФГОС ВО указана область профессиональной деятельности выпускников, соответствующая области профессиональной деятельности, к которой относятся ПС, и видам профессиональной деятельности, регулируемым ПС.			
2.	Приложенные к проекту ФГОС ВО типы профессиональных задач соответствуют основным целям видов профессиональной деятельности ПС.			
3.	ПС включен(-ы) в приложение к ФГОС ВО, содержащее перечень ПС, сопряженных с направлением подготовки (специальностью)			
4.	Сформулированные в проекте ФГОС ВО общепрофессиональные компетенции закладывают основы, позволяющие выпускнику выполнять трудовые действия в рамках обобщенных трудовых функций базового уровня квалификации в рамках сопрягаемых профессиональных стандартов			

Вывод: проект ФГОС ВО (изменений, которые вносятся в ФГОС ВО) _____ ПС, перечисленным в настоящем экспертном заключении, _____
соответствует/не соответствует

Вариант 1: Рекомендовать Национальному совету при Президенте Российской Федерации по профессиональным квалификациям одобрить проект ФГОС ВО (изменений, которые вносятся в ФГОС ВО).

Вариант 2: Рекомендовать направить проект ФГОС ВО (изменений, которые вносятся в ФГОС ВО) на доработку в соответствии с перечисленными выше замечаниями.

Фамилия, имя, отчество	Должность, ученая степень, звание. Стаж работы в данной или аналогичной должности, лет	Проекты ФГОС ВОЗ++ для экспертизы
Чувильдеев Владимир Николаевич	Профессор кафедры физического материаловедения физического факультета Научно-исследовательский физико-технический институт Нижегородского государственного университета им. Н.И. Лобачевского; Научно-образовательный центр «Нанотехнологии» ННГУ им. Н.И. Лобачевского. Доктор физико-математических наук. Стаж работы 33 года.	28.03.01 «Нанотехнологии и микросистемная техника», бакалавриат; 28.04.04 «Наносистемы и наноматериалы», магистратура.
Субботина Людмила Викторовна	Директор по работе с персоналом ХК ОАО «НЭВЗ-Союз». Кандидат философских наук. Стаж работы более 30 лет.	28.03.03 «Наноматериалы», бакалавриат 28.04.03 «Наноматериалы», магистратура;
Кононов Александр Николаевич	Заместитель руководителя Центра проектирования и каталогизации фотошаблонов. Кандидат технических наук. Стаж работы более 40 лет.	28.04.01 «Нанотехнологии и микросистемная техника», магистратура; 28.04.02 «Наноинженерия», магистратура;
Берикашвили Валерий Шалвович	Профессор МГТУ МИРЭА. Доктор технических наук. Стаж работы более 35 лет.	28.03.02 «Наноинженерия», бакалавриат;

Спасибо за внимание!