



**МИНИСТЕРСТВО ПРОСВЕЩЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

**ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ  
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ  
ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ  
«ИНСТИТУТ РАЗВИТИЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ»**

# **Актуализация и разработка ФГОС СПО по макету 2021**

**года**

**Из опыта разработки ФГОС СПО по УГПС 21.00.00**

**Прикладная геология, горное дело, нефтегазовое дело и  
геодезия**

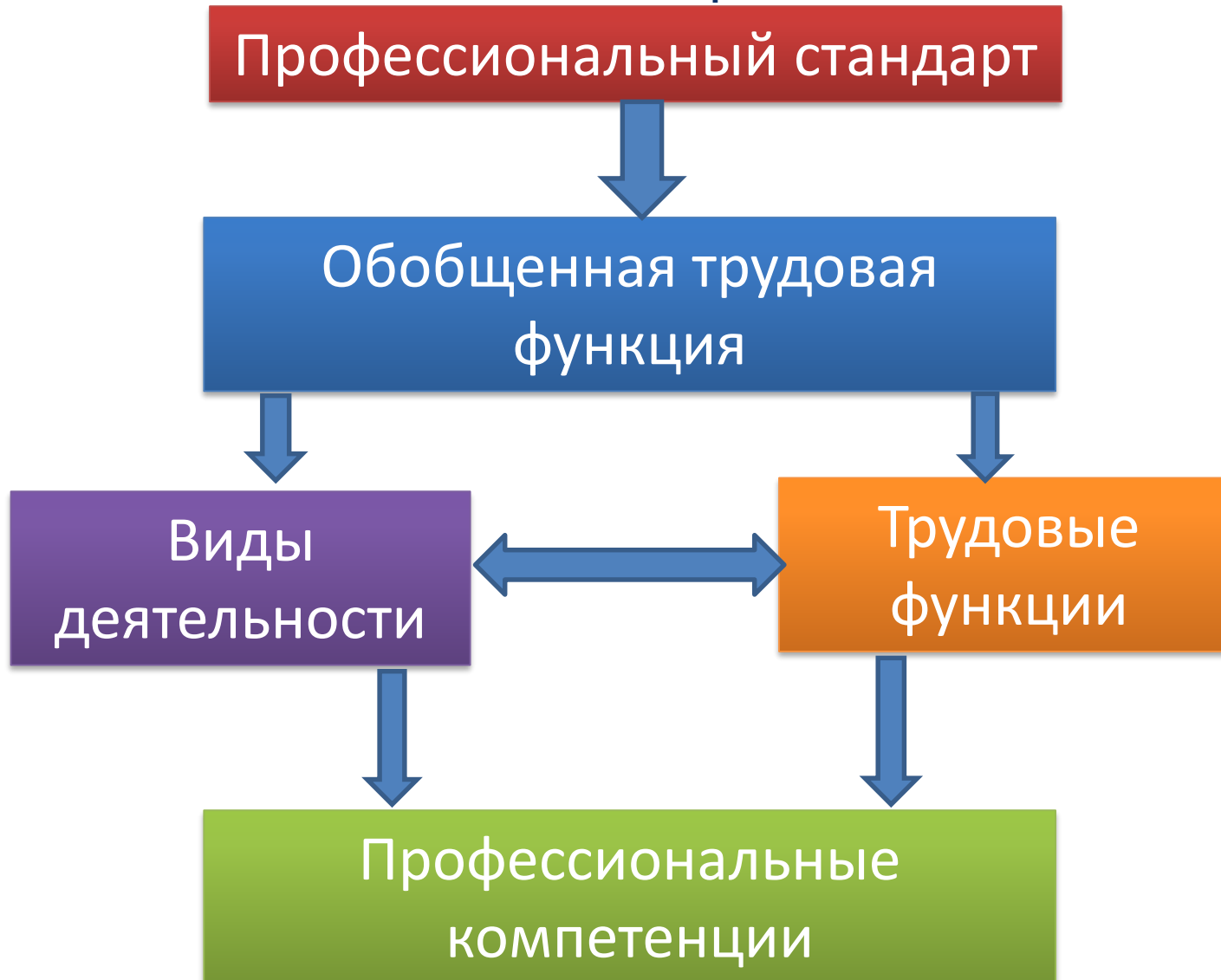
**23.08.2021 г.**



## Используемые профстандарты

Код профессионального стандарта	Наименование профессионального стандарта
19.010	«Специалист по эксплуатации трубопроводов газовой отрасли»
19.026	«Специалист по техническому контролю и диагностированию объектов»
19.055	«Специалист по эксплуатации нефтепродуктоперекачивающей станции магистрального трубопровода нефти и нефтепродуктов»
19.013	«Специалист по эксплуатации компрессорных станций и станций охлаждения газа газовой отрасли»
19.029	«Специалист по эксплуатации газораспределительных станций»
19.034	«Специалист по аварийно-восстановительным и ремонтным работам в газовой отрасли»
19.032	«Специалист по товарно-транспортным операциям на трубопроводном транспорте нефти и нефтепродуктов»
19.015	«Специалист по эксплуатации оборудования подземных хранилищ газа»
19.053	«Специалист по диагностике оборудования магистрального трубопровода нефти и нефтепродуктов»

# Способ формирования видов деятельности и сооответствующих им профессиональных компетенций



## Способ формирования видов деятельности и соответствующих им профессиональных компетенций (пример)

<b>19.055</b> <b>Профессиональный стандарт «Специалист по эксплуатации нефтепродуктоперерабатывающей станции магистрального трубопровода нефти и нефтепродуктов»</b>	<b>ОТФ 1</b> <b>Документационное обеспечение эксплуатации НППС, уровень квалификации -5</b>	<b>ТФ 1.1</b> Ведение документации по эксплуатации НППС	<b>Вид деятельности 3:</b> <b>Документационное обеспечение сооружения, эксплуатации, обслуживания и ремонта объектов транспорта, хранения, распределения газа, нефти, нефтепродуктов</b>	<b>ПК 3.1.</b> Оформлять, вести и актуализировать документацию по сооружению, эксплуатации, обслуживанию и ремонту объектов трубопроводного транспорта, хранения, распределения газа, нефти, нефтепродуктов в соответствии с требованиями нормативно-технических документов.
		<b>ТФ 1.2</b> Формирование отчетности по эксплуатации НППС		<b>ПК 3.2.</b> Составлять и оформлять отчетную документацию по сооружению, эксплуатации, обслуживанию и ремонту объектов трубопроводного транспорта, хранения, распределения газа, нефти, нефтепродуктов.
	<b>ОТФ 2</b> <b>Обеспечение работ по эксплуатации НППС, уровень квалификации -5</b>	<b>ТФ 2.1</b> Обеспечение заданного режима работы оборудования НППС	<b>Вид деятельности 2:</b> <b>Обслуживание и эксплуатация объектов транспорта, хранения, распределения газа, нефти, нефтепродуктов</b>	<b>ПК 2.1.</b> Обеспечивать проведение технологического процесса трубопроводного транспорта, хранения и распределения газа, нефти и нефтепродуктов. <b>ПК 2.2.</b> Осуществлять контроль работоспособности и оценивать состояние эксплуатируемого оборудования объектов трубопроводного транспорта, хранения и распределения газа, нефти и нефтепродуктов.
				<b>ТФ 2.2</b> Обеспечение выполнения работ по техническому обслуживанию, ремонту, диагностическому обследованию оборудования, установок и систем НППС
			<b>Вид деятельности 2:</b> <b>Обслуживание и эксплуатация объектов транспорта, хранения, распределения газа, нефти, нефтепродуктов</b>	



## Структура и объем образовательной программы

Структура образовательной программы	Объем образовательной программы, в академических часах (срок обучения 1г.10мес. на базе СОО)
Дисциплины (модули)	Не менее 1548
Практика	Не менее 360
Государственная итоговая аттестация	216
<b>Общий объем образовательной программы:</b>	
на базе среднего общего образования	2952
на базе основного общего образования, включая получение среднего общего образования в соответствии с требованиями федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования	4428

Структура образовательной программы	Объем образовательной программы, в академических часах (срок обучения 2г.10мес. на базе СОО)
Дисциплины (модули)	Не менее 2052
Практика	Не менее 900
Государственная итоговая аттестация	216
<b>Общий объем образовательной программы:</b>	
на базе среднего общего образования	4464
на базе основного общего образования, включая получение среднего общего образования в соответствии с требованиями федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования	5940

# Трудности в работе над ФГОС СПО



Долгая экспертиза проекта ФГОС Советом по профессиональным  
квалификациям

Выход новых профессиональных  
стандартов

Старые профессиональные  
стандарты утрачивают силу

МИНИСТЕРСТВО ПРОСВЕЩЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ  
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ  
ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ  
«ИНСТИТУТ РАЗВИТИЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ»



## **ФУМО по УГПС 21.00.00**

**Прикладная геология, горное дело,  
нефтегазовое дело и геодезия**

**Контакты ФУМО:**

**Хохлов Владислав**

**Владимирович**

**тел. раб.: +7 (919) 947 70 90**

**E-mail: [hohlovvv@tyuiu.ru](mailto:hohlovvv@tyuiu.ru),**

**[v.khokhlov@firpo.ru](mailto:v.khokhlov@firpo.ru)**