



university

Тюменский
индустриальный
университет

«Особенности актуализации ФГОС и основные сложности при разработке ПООП по нефтегазовым профессиям и специальностям»

Докладчик: Хохлов Владислав Владимирович- заведующий учебно-производственной практикой многопрофильный колледж ТИУ

Профессиональная ориентация стандартов



Основные характеристики версий ФГОС

Характеристики стандарта	ФГОС старого образца	Актуализированные ФГОС
Наличие hard и soft skills	+	+
Обширность понятий и профессиональных компетенций	+	-
Наличие понятной модели повышения уровня образования и дальнейшего трудоустройства	-	+
Наличие простых и понятных компетенций при реализации ФГОС	-	+
Независимая оценка сформированности компетенций при итоговой аттестации обучающихся (демоэкзамен)	-	+
Наличие строгих требований к реализации образовательного процесса в тексте ФГОС	+	-

Структура и объем образовательной программы ФГОС

21.02.03

Структура образовательной программы	Объем образовательной программы, в академических часах
Дисциплины (модули)	Не менее 2052
Практика	Не менее 900
Государственная итоговая аттестация (включая демозамен)	216 (36)
Общий объем образовательной программы:	
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

Отсутствует Математический и общий естественнонаучный учебный цикл , количество часов на профессиональный цикл увеличено по сравнению со старой версией

Требования к знаниям, умениям, практическому опыту ФГОС 21.02.03

В новом стандарте отсутствуют требования к знаниям, умениям и практическому опыту, представлены только виды деятельности и соответствующие компетенции, что позволяет образовательной организации самостоятельно определять требования к подготовке будущих специалистов

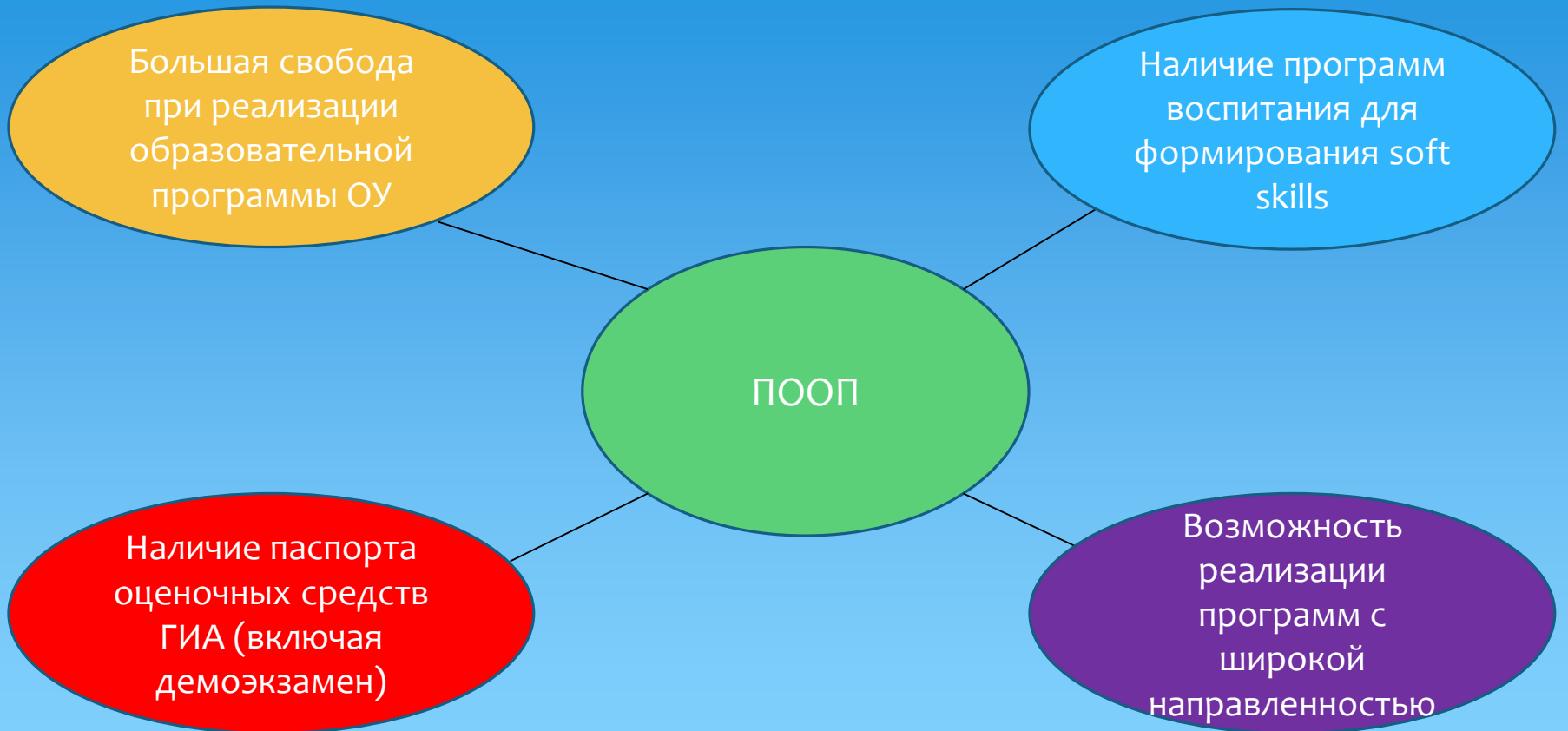
Виды деятельности	Профессиональные компетенции, соответствующие видам деятельности
Сооружение и ремонт объектов транспорта, хранения, распределения газа, нефти, нефтепродуктов	ПК 1.1. Выполнять строительные работы при сооружении, реконструкции и ремонте объектов трубопроводного транспорта, хранения, распределения газа, нефти, нефтепродуктов. ПК 1.2. Осуществлять геодезическое обеспечение строительства объектов трубопроводного транспорта, хранения, распределения газа, нефти, нефтепродуктов. ПК 1.3. Проводить работы по планово-предупредительному ремонту и реконструкции объектов трубопроводного транспорта, хранения, распределения газа, нефти, нефтепродуктов. ПК 1.4. Выполнять дефектацию узлов и деталей технологического оборудования объектов трубопроводного транспорта, хранения, распределения газа, нефти, нефтепродуктов. ПК 1.5. Выполнять работы по выводу из эксплуатации и вводу в эксплуатацию объектов трубопроводного транспорта, хранения, распределения газа, нефти, нефтепродуктов.
Обслуживание и эксплуатация объектов транспорта, хранения, распределения газа, нефти, нефтепродуктов	ПК 2.1. Осуществлять технологический процесс трубопроводного транспорта, хранения и распределения газа, нефти и нефтепродуктов. ПК 2.2. Осуществлять контроль работоспособности и оценивать состояние эксплуатируемого оборудования объектов трубопроводного транспорта, хранения и распределения газа, нефти и нефтепродуктов. ПК 2.3. Выполнять работы по техническому обслуживанию и техническому диагностированию объектов трубопроводного транспорта, хранения и распределения газа, нефти и нефтепродуктов. ПК 2.4. Осуществлять мониторинг показателей качества газа, нефти и нефтепродуктов на объектах трубопроводного транспорта, хранения, распределения. ПК 2.5. Проводить мероприятия по повышению надежности и эффективности эксплуатации объектов трубопроводного транспорта, хранения, распределения газа, нефти, нефтепродуктов.
Документационное обеспечение сооружения, эксплуатации, обслуживания и ремонта объектов транспорта, хранения, распределения газа, нефти, нефтепродуктов	ПК 3.1. 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. ПК 3.2. Составлять и оформлять отчетную документацию по сооружению, эксплуатации, обслуживанию и ремонту объектов трубопроводного транспорта, хранения, распределения газа, нефти, нефтепродуктов.

Перечень профессий рабочих, должностей служащих, рекомендуемых к освоению в рамках программы подготовки специалистов среднего звена ФГОС 21.02.03

В стандарте 2014 года был отражен окончательный перечень профессий, что весьма осложняло выбор образовательных организаций для реализации программ в части модуля подготовки рабочих профессий, в новом стандарте единственным условием является чтобы профессия соответствовала перечню профессий рабочих, должностей служащих, по которым осуществляется профессиональное обучение, утвержденный приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 2 июля 2013 г. № 513, что несомненно увеличивает возможности образовательной организации в рамках подготовки специалистов данного направления

Код по Общероссийскому классификатору профессий рабочих, должностей служащих и тарифных разрядов (ОК 016-94)	Наименование профессий рабочих, должностей служащих
1	2
18559	Слесарь-ремонтник
18466	Слесарь механосборочных работ
15594	Оператор заправочных станций
19756	Электрогазосварщик
18556	Слесарь по эксплуатации и ремонту подземных газопроводов

Изменения в примерных образовательных программах актуализированных ФГОС





university

Тюменский
индустриальный
университет

**Спасибо
за внимание!**