

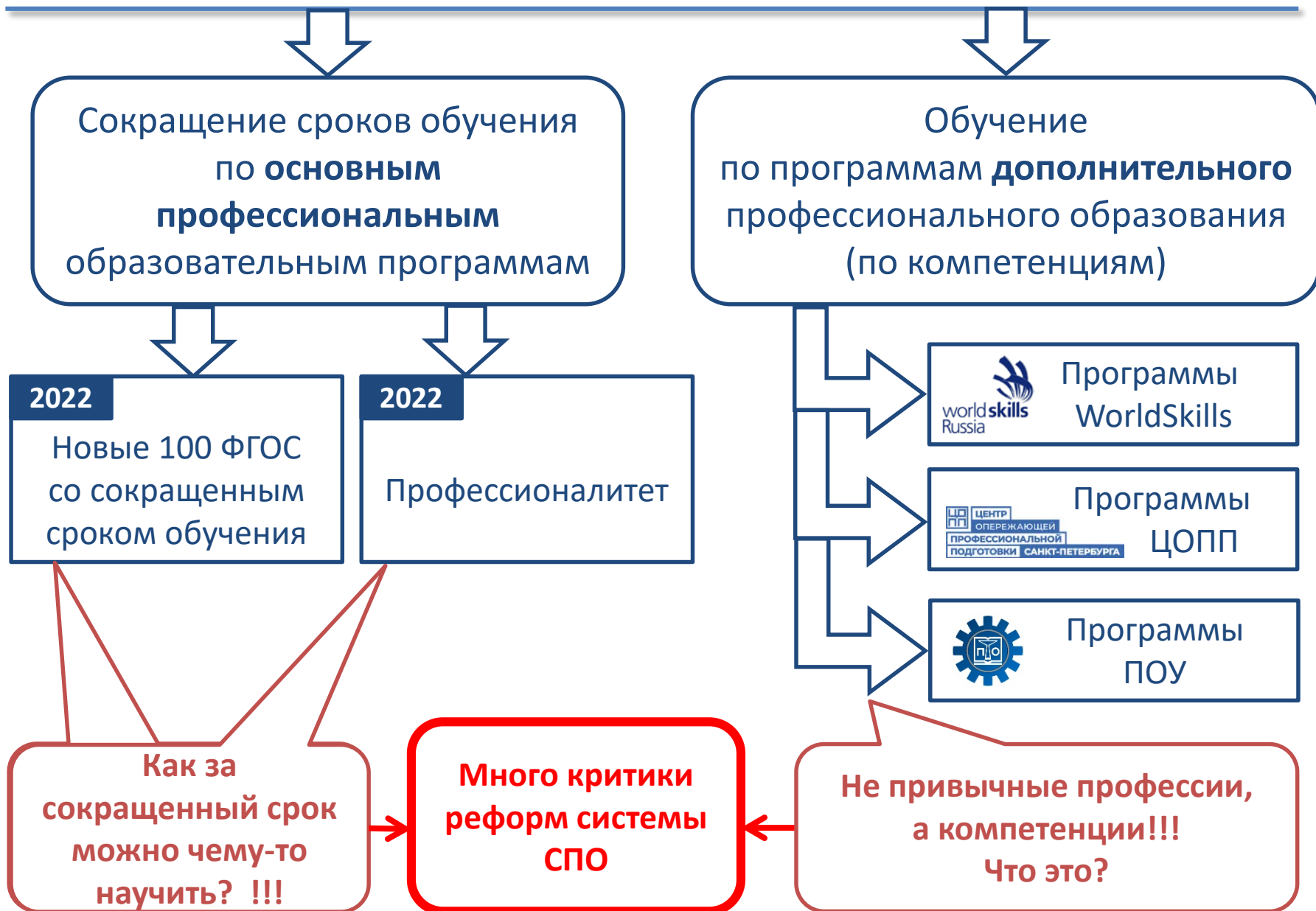


Федеральное учебно-методическое объединение  
среднего профессионального образования  
08.00.00 Техника и технологии строительства

# Развитие системы среднего профессионального образования в современных условиях рынка труда

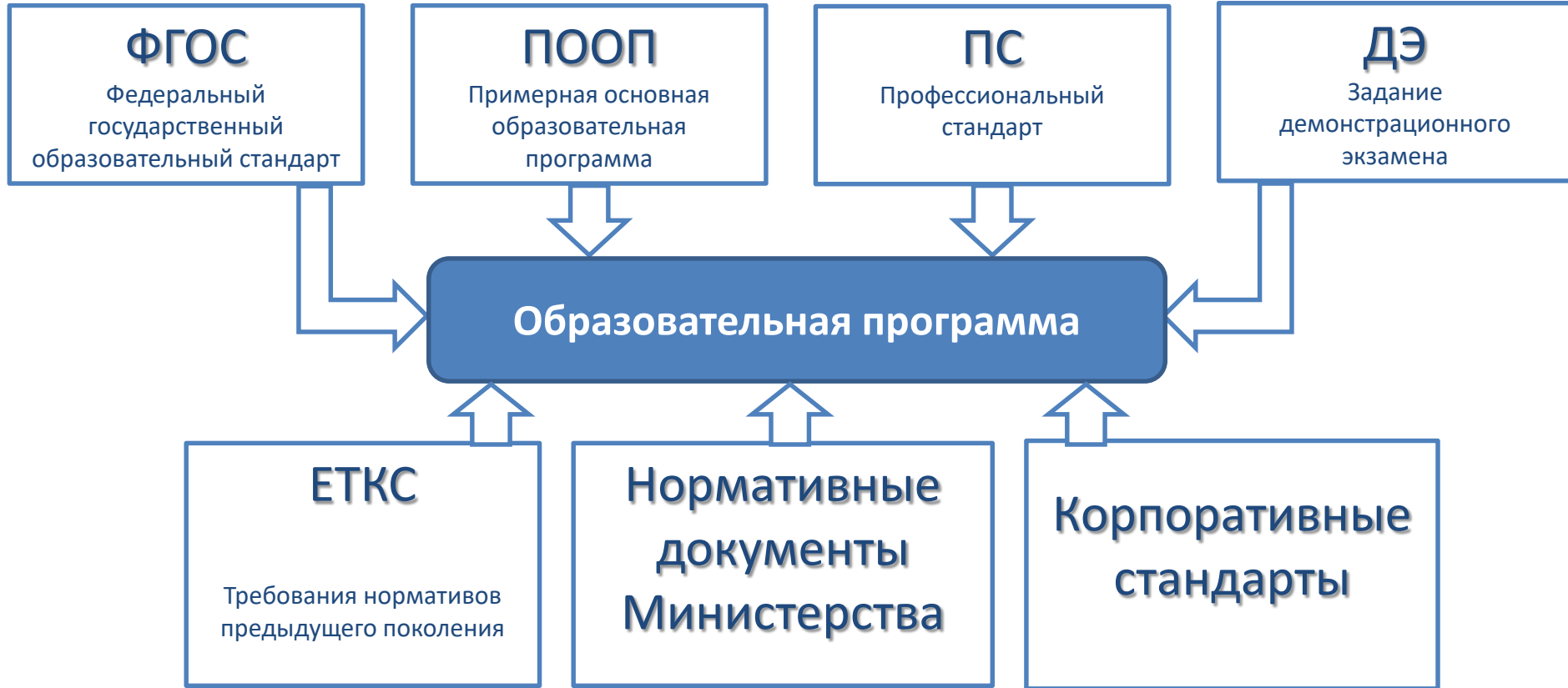
Андреев Валерий Евгеньевич  
директор СПб.ГБПОУ  
Колледж Водных ресурсов

# СОВРЕМЕННЫЕ ТЕНДЕНЦИИ РАЗВИТИЯ СПО





# Как образовательная организация формирует образовательную программу



Из за большого количества требований, программы имеют длительный срок обучения

Основной вид деятельности	Требования к знаниям, умениям, практическому опыту
Поддержание рабочего состояния оборудования систем водоснабжения, водоотведения, отопления объектов жилищно-коммунального хозяйства	<p><b>знать:</b></p> <p>требования по охране труда при проведении работ по техническому обслуживанию, ремонту и монтажу отдельных узлов оборудования систем водоснабжения, водоотведения, отопления объектов жилищно-коммунального хозяйства;</p> <p>виды и основные правила построения чертежей, эскизов и схем систем водоснабжения, водоотведения, отопления объектов жилищно-коммунального хозяйства;</p> <p>правила чтения технической и конструкторско-технологической документации;</p>
	<p><b>уметь:</b></p> <p>оценивать состояние рабочего места на соответствие требованиям охраны труда и полученному заданию/наряду;</p> <p>определять исправность средств индивидуальной защиты;</p> <p>читать и выполнять чертежи, эскизы и схемы систем водоснабжения, водоотведения, отопления объектов жилищно-коммунального хозяйства;</p>
	<p><b>иметь практический опыт в:</b></p> <p>техническом обслуживании в соответствии с заданием/нарядом систем водоснабжения, водоотведения, отопления объектов жилищно-коммунального хозяйства;</p> <p>ремонте и монтаже отдельных узлов системы водоснабжения, водоотведения;</p> <p>ремонте и монтаже отдельных узлов системы отопления.</p>

Основные виды деятельности	Код и формулировка компетенции	Показатели освоения компетенции
Поддержание рабочего состояния оборудования систем водоснабжения, водоотведения, отопления объектов жилищно-коммунального хозяйства	ПК 1.1. Осуществлять техническое обслуживание в соответствии с заданием (нарядом) системы водоснабжения, водоотведения, отопления объектов жилищно-коммунального хозяйства	<p><b>Практический опыт:</b></p> <p>подготовки инструментов, материалов, оборудования и СИЗ к использованию в соответствии с требованиями стандартов рабочего места и охраны труда;</p> <p>диагностики состояния объектов системы водоснабжения, водоотведения, отопления объектов жилищно-коммунального хозяйства объектов жилищно-коммунального хозяйства;</p>
		<p><b>Умения:</b></p> <p>визуально определять исправность средств индивидуальной защиты;</p> <p>безопасно пользоваться различными видами СИЗ;</p> <p>визуально и инструментально определять исправность и функциональность инструментов, оборудования;</p> <p>подбирать материалы требуемого качества и количества в соответствии с технической документацией.</p>
		<p><b>Знания:</b></p> <p>требований охраны труда при использовании СИЗ, инструментов и оборудования, применяемых для технического обслуживания оборудования системы водоснабжения, водоотведения, отопления объектов жилищно-коммунального хозяйства;</p>

ЗНАТЬ

УМЕТЬ

ПРАКТИЧЕСКИЙ ОПЫТ

Профстандарт

Демоэкзамен

Трудовые действия	<p>Планирование обхода и осмотра на основании сменного задания</p> <p>Выбор и проверка средств индивидуальной защиты в соответствии с требованиями охраны труда</p> <p>Подбор и проверка материалов и инструментов в соответствии с полученным заданием</p> <p>Выявление при обходе и осмотре наличия утечки в трубопроводах и арматуре и оценка возможности ее устранения</p>
Необходимые умения	<p>Определять исправность средств индивидуальной защиты и инструмента</p> <p>Подбирать материалы и инструмент для выполнения сменного задания</p> <p>Применять ручной и механизированный инструмент по назначению и в соответствии с видом работ</p> <p>Читать эскизы и чертежи сантехнических систем и оборудования</p>
Необходимые знания	<p>Требования охраны труда при проведении работ по техническому обслуживанию домовых санитарно-технических систем и оборудования</p> <p>Технология и техника обслуживания домовых санитарно-технических систем и оборудования</p> <p>Правила чтения чертежей, условных обозначений</p> <p>Виды, назначение, устройство, принцип работы домовых санитарно-технических систем и оборудования</p>

Раздел WSSS	Наименование раздела WSSS	Важность (%)
	<b>Нормативная и рабочая документация</b>	<b>14</b>
	<p><i>Специалист должен знать и понимать:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• нормативные и распорядительные акты, связанные с процессом эксплуатации и обслуживания многоквартирного дома;</li> <li>• права и обязанности работников в сфере профессиональной деятельности;</li> <li>• виды административных правонарушений и административной ответственности</li> </ul>	
	<p><i>Специалист должен уметь:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• работать с нормативными правовыми документами, использовать их в профессиональной деятельности;</li> <li>• оформлять, вести, организовывать учет и хранение технической и иной документации на</li> </ul>	



# А все ли из этого нужно работодателю в полном объеме?

## ФГОС

Федеральный  
государственный  
образовательный стандарт

Новые ФГОСы объединяют в себе несколько квалификаций и позволяют выбирать нужные для работодателей

## ПООП

Примерная основная  
образовательная  
программа

Новые ПООП учитывают вариативность выбора и содержат различные модули и оценочные средства

## ПС

Профессиональный  
стандарт

Для образовательной программы мы выбираем из ПС только необходимые трудовые функции

## ДЭ

Задание  
демонстрационного  
экзамена

Во всех заданиях ДЭ есть вариативность выбора комплектов оценочной документации



Для получения нужного работодателю результата, нет необходимости учить ВСЕМУ

## ФГОС СПО 08.01.04 Кровельщик

### 5 профессиональных модулей:

- 1-й – 7 профессиональных компетенций
- 2-й – 5 профессиональных компетенций
- 3-й – 7 профессиональных компетенций
- 4-й – 7 профессиональных компетенций
- 5-й – 10 профессиональных компетенций

36 профессиональных  
компетенций

Срок обучения 10 месяцев  
(вместе с практикой)

? А что нужно работодателям от кровельщика?

Работа с одним  
типом кровли

Умение  
пользоваться  
средствами связи

Базовые умения  
использования  
квадрокоптера

Умение очищать  
крышу от мусора  
и снега

! Работодателю нужен набор компетенций

# МОДЕЛЬ формирования образовательной программы СПО





Федеральное учебно-методическое объединение  
среднего профессионального образования  
08.00.00 Техника и технологии строительства

---

**Спасибо за внимание!**

Андреев Валерий Евгеньевич  
andreeff68@mail.ru  
+79112366745