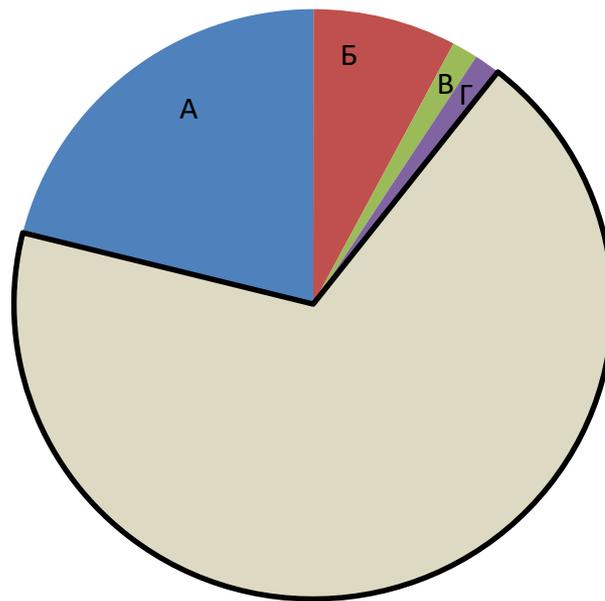


Проблемы и перспективы совершенствования профессионального образования в холодильной отрасли России

д. т. н., профессор Сапожников В.Б.

Структура ОУ российских компаний



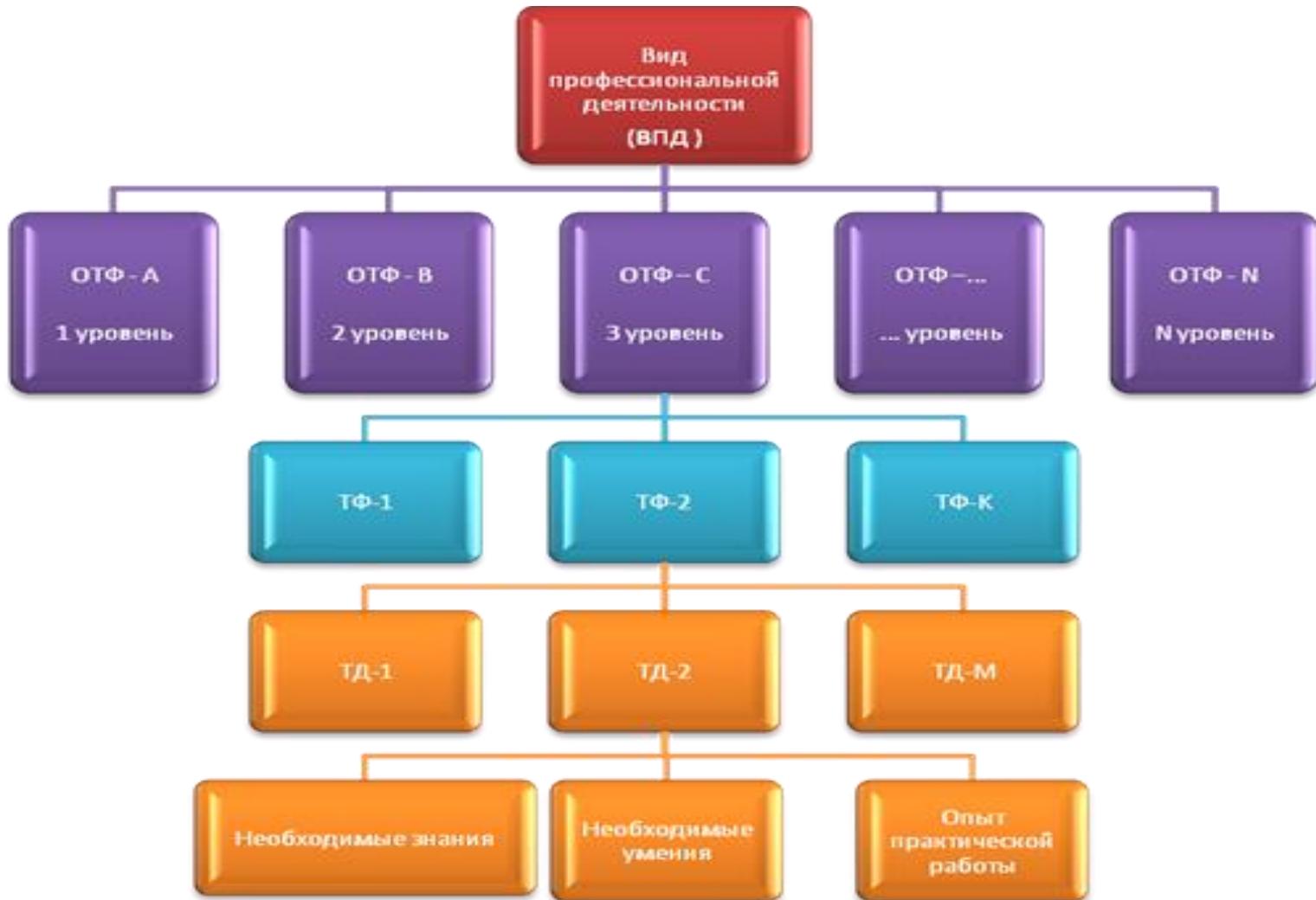
■ А (30%) ■ Б (11%) ■ В (2%) ■ Г (2%)

**А (30%) – Собственные ОУ; Б (11%) – учебные центры;
В (2%) – колледжи и техникумы; Г (2%) – собственные ВУЗы**

Профессиональные образовательные организации, осуществляющие подготовку квалифицированных рабочих, служащих

	1990	1995	2000	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
Число профессиональных образовательных организаций - всего	4328	4166	3893	3392	3209	3180	2855	2658	2356	2040	1719	1271	1007
Численность обучающихся¹⁾: всего, тыс. человек	1867	1689	1679	1509	1413	1256	1115	1035	1007	921	838	774	727
на 10 000 человек населения²⁾, человек	126	114	115	105	99	88	78	72	70	64	58	54	50
Принято на обучение¹⁾, тыс. человек	1252	928	845	688	630	586	541	543	609	533	499	451	416
Выпущено квалифицированных рабочих (служащих)¹⁾ : всего, тыс. человек	1272	841	763	703	680	656	605	538	581	517	484	436	403
на 10 000 человек занятого населения, человек	169	127	118	105	101	96	88	80	86	76	71	61	59

СТРУКТУРА ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО СТАНДАРТА

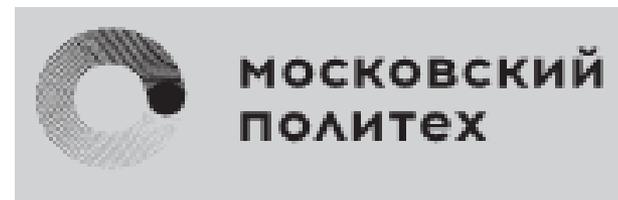


Профстандарты, связанные с холодильной и климатической техникой

Наименование профстандарта	Рег. номер	приказ Росминтруда
Оператор тепловых/холодильных установок	251	№1127н от 25 декабря 2014 г.
Монтажник систем вентиляции и кондиционирования воздуха	263	№ 959н от 28 ноября 2014 г.
Монтажник технологических трубопроводов	793	№ 1113н от 22 декабря 2015 г.
Монтажник технологического оборудования и связанных с ним конструкций	797	№ 1074н от 21 декабря 2015 г.

Источник: <http://profstandart.rosmintrud.ru/obshchiy-informatsionnyy-blok/natsionalnyy-reestr-professionalnykh-standartov/reestr-professionalnykh-standartov/archive.php?>

- 1 Слесарь-сборщик оборудования холодильных систем и тепловых насосов.**
- 2 Техник-испытатель холодильного и теплонасосного оборудования.**
- 3 Специалист по эксплуатации, обслуживанию и ремонту систем кондиционирования и вентиляции**
- 4 Специалист по контролю, расчету и оценке надежности холодильного и теплонасосного оборудования.**
- 5 Специалист по наладке, сервисному обслуживанию и ремонту холодильных систем**
- 6 Руководитель проектов специального холодильного машиностроения/ Специалист по проектному управлению в области разработки и постановки на производство холодильных систем и оборудования.**



Спасибо за внимание!

д. т. н., профессор Сапожников В.Б.