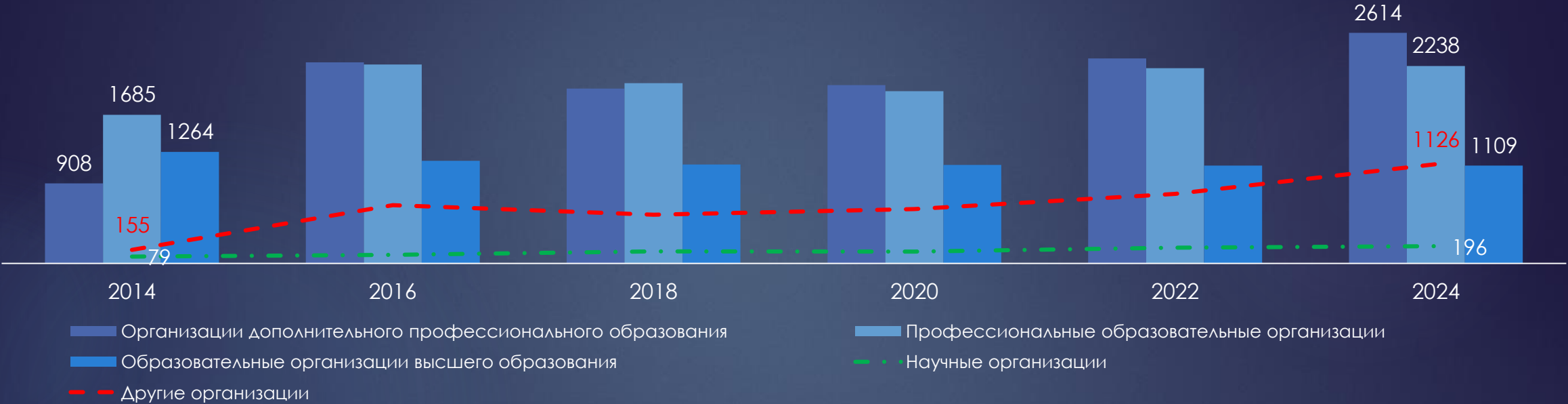




«Усиление роли дополнительного профессионального образования в научно-технологической повестке развития страны»

МАЙ, 2025 Г.

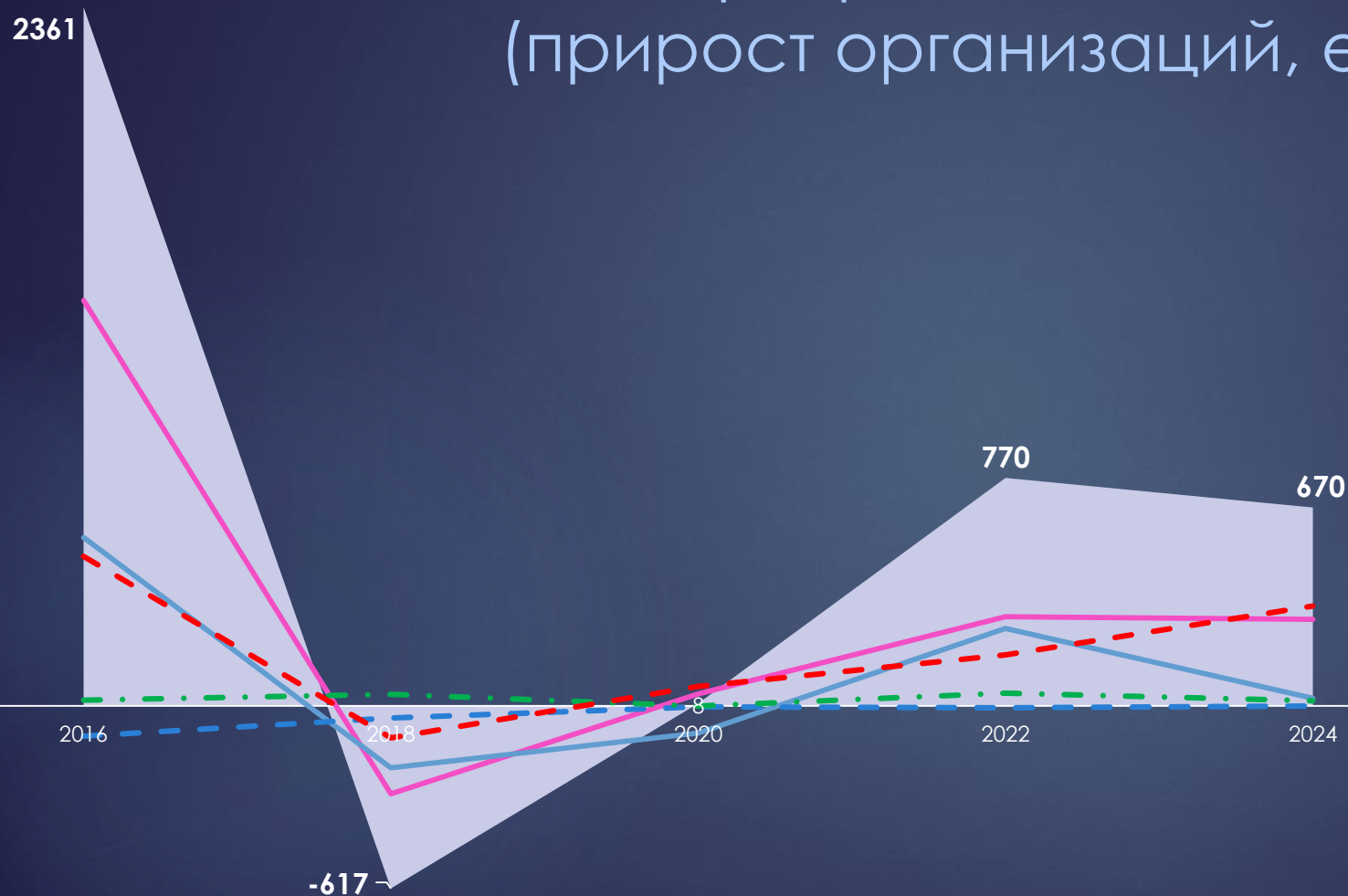
Деятельность по оказанию услуг в сфере дополнительного профессионального образования (организации, ед.)



4091 организаций (2014 г.) → 7283 организаций (2024 г.) (+ 1,8 раза)

Организации дополнительного профессионального образования	+ 2,8 раза
Профессиональные образовательные организации	+ 1,3 раза
Образовательные организации высшего образования	0,9
Научные организации	+ 2,5 раза
Другие организации	+ 7,3 раза

Деятельность по оказанию услуг в сфере дополнительного профессионального образования (прирост организаций, ед.)



	2016	2018	2020	2022	2024
Организации дополнительного профессионального образования	1370	-297	40	301	292
Профессиональные образовательные организации	569	-210	-92	261	25
Образовательные организации высшего образования	-102	-41	-4	-7	-1
Научные организации	19	39	-1	43	17
Другие организации	505	-108	65	172	337
ВСЕГО	2361	-617	8	770	670

всего

Профессиональные образовательные организации

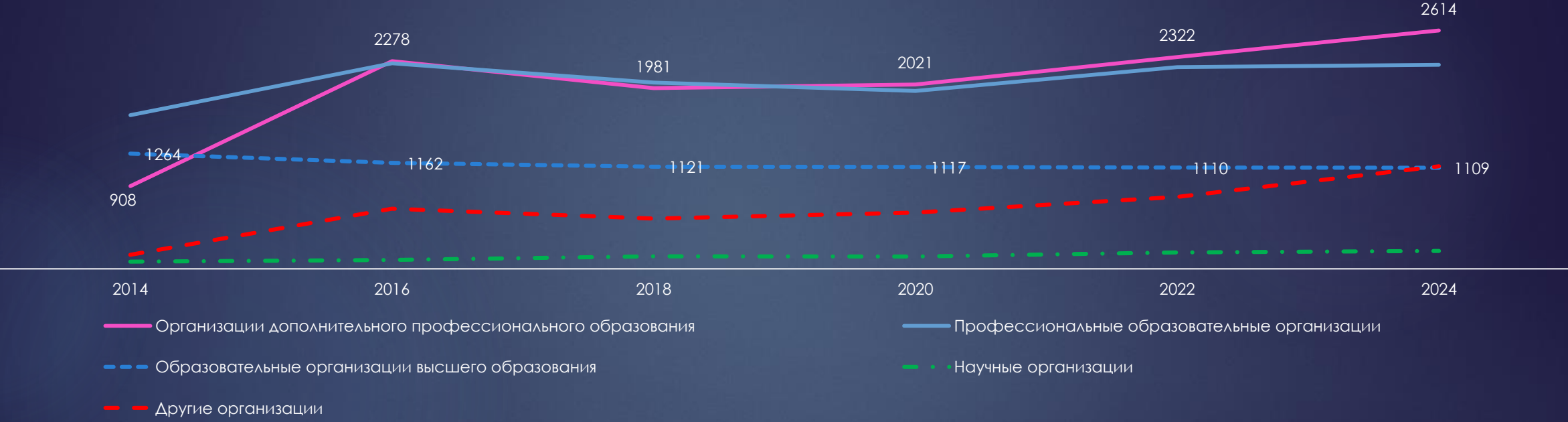
Научные организации

Организации дополнительного профессионального образования

Образовательные организации высшего образования

Другие организации

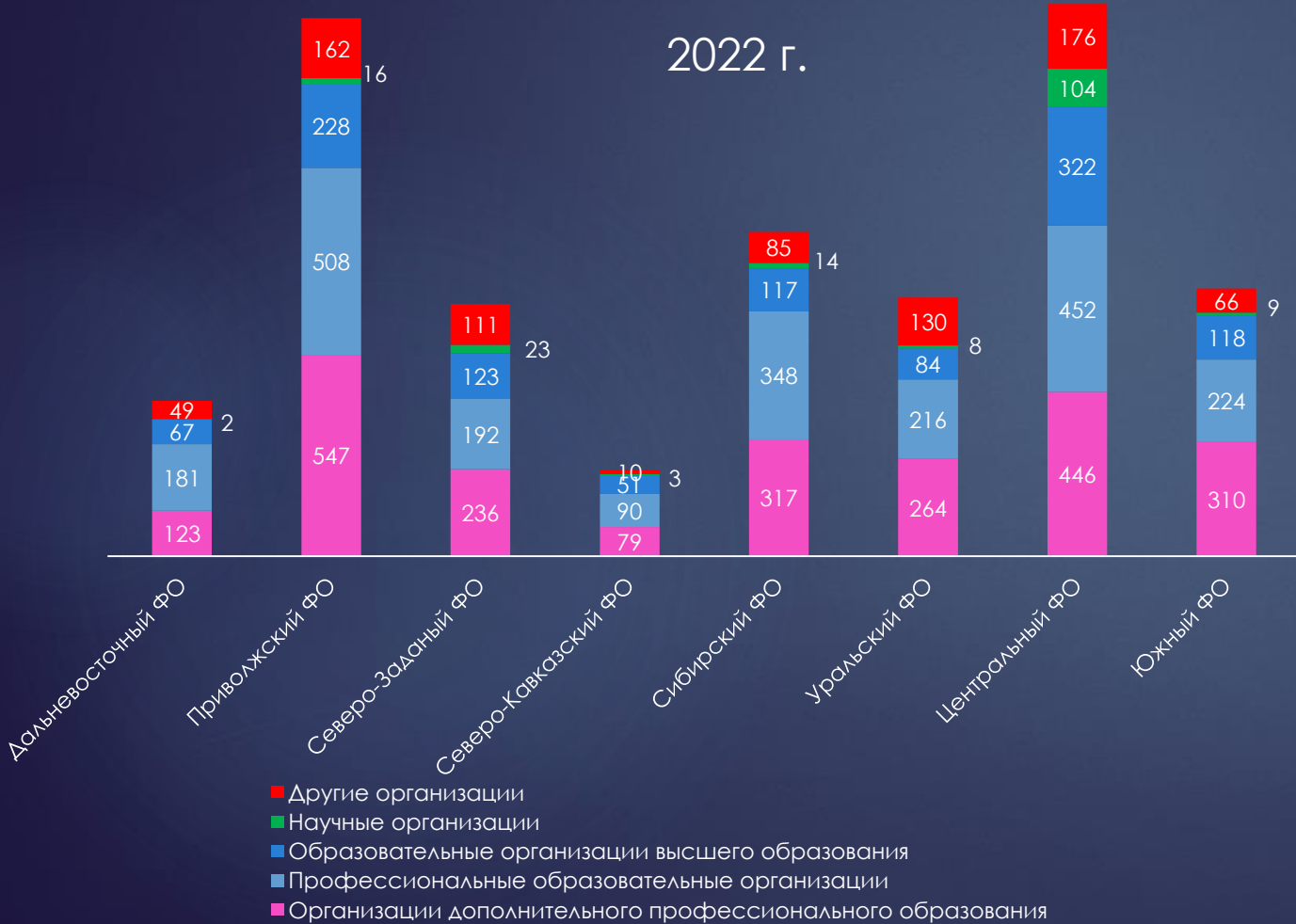
Деятельность по оказанию услуг в сфере дополнительного профессионального образования (организации, ед.)



4091 организаций (2014 г.) ➡ 7283 организаций (2024 г.)

Организации дополнительного профессионального образования	+ 2,8 раза
Профессиональные образовательные организации	+ 1,3 раза
Образовательные организации высшего образования	0,9
Научные организации	+ 2,5 раза
Другие организации	+ 7,3 раза

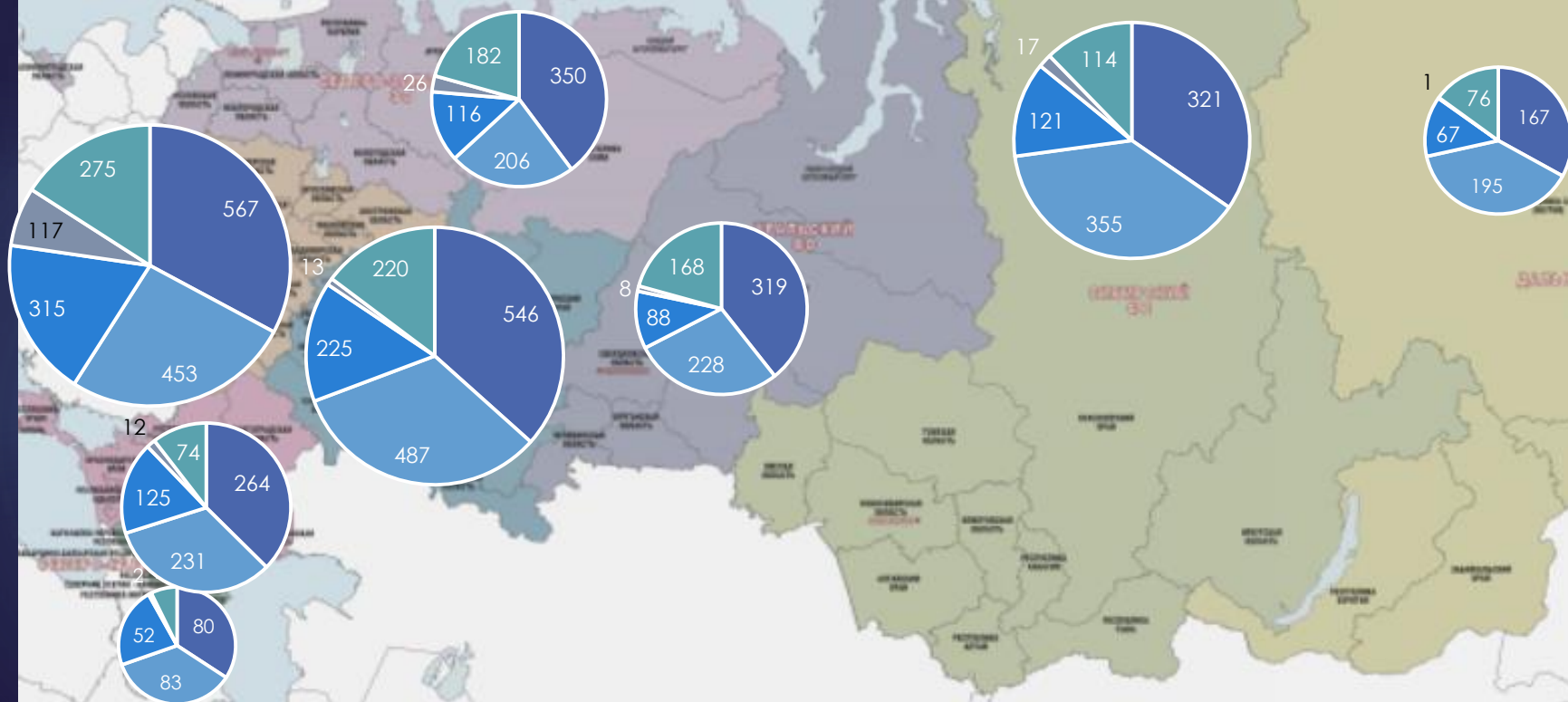
Деятельность по оказанию услуг в сфере дополнительного профессионального образования (организации, ед.)



2024 г.

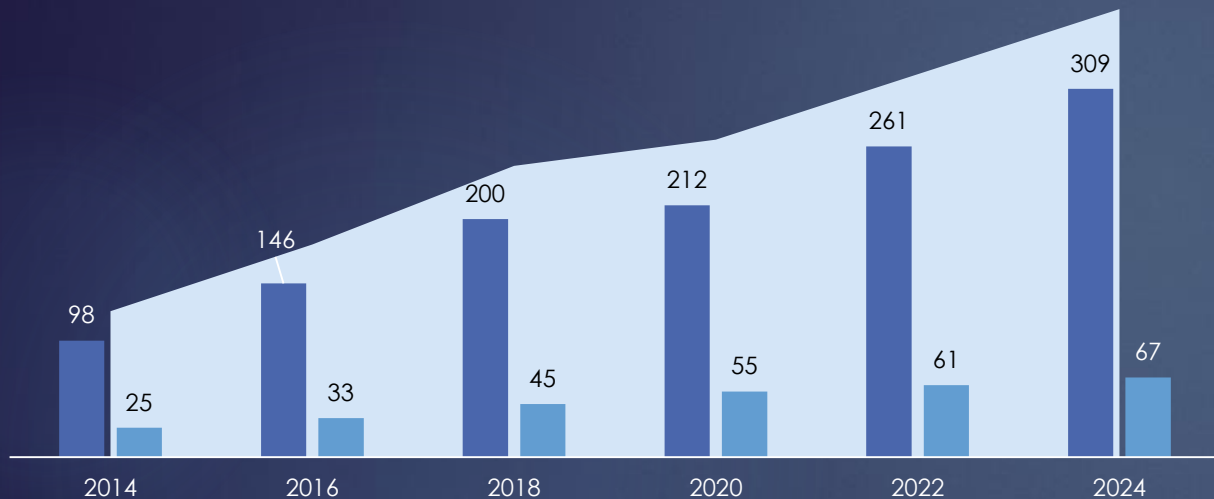
	ДВФО	ПФО	СЗФО	СКФО	СФО	УФО	ЦФО	ЮФО
Организации дополнительного профессионального образования	167	546	350	80	321	319	567	264
Профессиональные образовательные организации	195	487	206	83	355	228	453	231
Образовательные организации высшего образования	67	225	116	52	121	88	315	125
Научные организации	1	13	26	2	17	8	117	12
Другие организации	76	220	182	17	114	168	275	74
ВСЕГО	506	1491	880	234	928	811	1727	706
ПРИРОСТ (+/-)	84	30	195	1	47	109	227	-21

Деятельность по оказанию услуг в сфере дополнительного профессионального образования 2024 г. (организации, ед.)



Деятельность по оказанию услуг в сфере дополнительного профессионального образования (программы)

Число реализованных образовательных программ, тыс.ед.



Прирост числа реализованных образовательных программ, тыс.ед.



■ ВСЕГО ■ Программы повышения квалификации ■ Программы профессиональной переподготовки

■ Программы повышения квалификации
■ Программы профессиональной переподготовки
● ● ● всего

Программы повышения квалификации	рост в 3,2 раза
Программы профессиональной переподготовки	рост в 2,7 раза

2024 г. число реализованных программ ДПО - 376,44 тыс. ед (82,2 % ППК и 57,7 % ЭО)

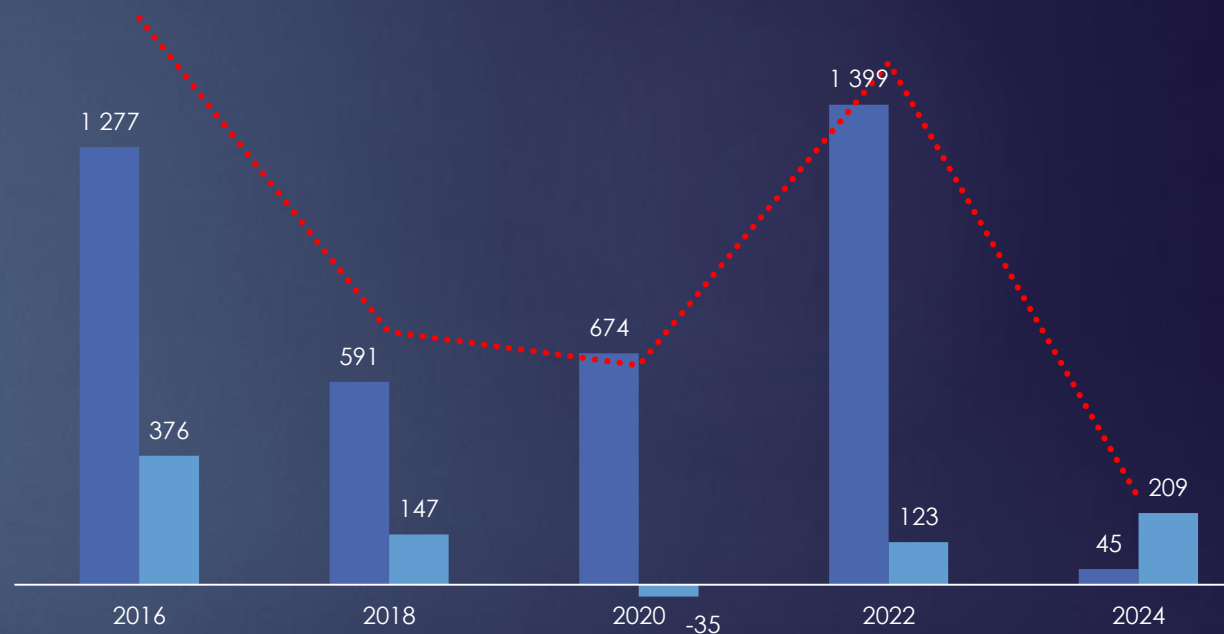
Деятельность по оказанию услуг в сфере дополнительного профессионального образования (контингент)

Численность обученных по программам,
тыс. чел.



■ ВСЕГО ■ Программы повышения квалификации ■ Программы профессиональной переподготовки

Прирост численности обученных по
программам, тыс. чел.



■ Программы повышения квалификации
■ Программы профессиональной переподготовки
..... ВСЕГО

Программы повышения квалификации

рост в 2 раза

Программы профессиональной переподготовки

рост в 6 раз

В 2024 г. новая квалификация присвоена 58,6 % слушателей ППП

Субъекты Российской Федерации – лидеры по численности обученных слушателей по ДПП



Охват занятого населения дополнительными профессиональными программами

Федеральный округ	2019	2020	2021	2022	2023
Россия	25,2	26,0	25,2	26,0	26,4
Центральный	27,2	27,3	25,3	26,4	29,0
Северо-Западный	24,8	24,9	26,4	27,4	25,3
Южный	22,8	21,4	25,4	25,1	26,9
Северо-Кавказский	14,4	15,1	15,0	14,4	14,8
Приволжский	20,3	22,9	20,3	21,8	20,5
Уральский	34,1	35,8	35,9	36,1	35,3
Сибирский	32,4	33,2	32,2	33,5	32,9
Дальневосточный	20,4	23,9	19,5	20,5	20,9

2 центра активности системы ДПО:
Уральский, Сибирский ФО (более 30%);
Центральный, Южный и Северо-Западный ФО (от 30 до 25%)

■ 2024 ■ 2023 ■ 2022

тыс. чел.

Наименьшую численность слушателей, прошедших обучение по ДПО, продемонстрировали:
Чукотский и Ненецкий автономные округа, Республика Ингушетия

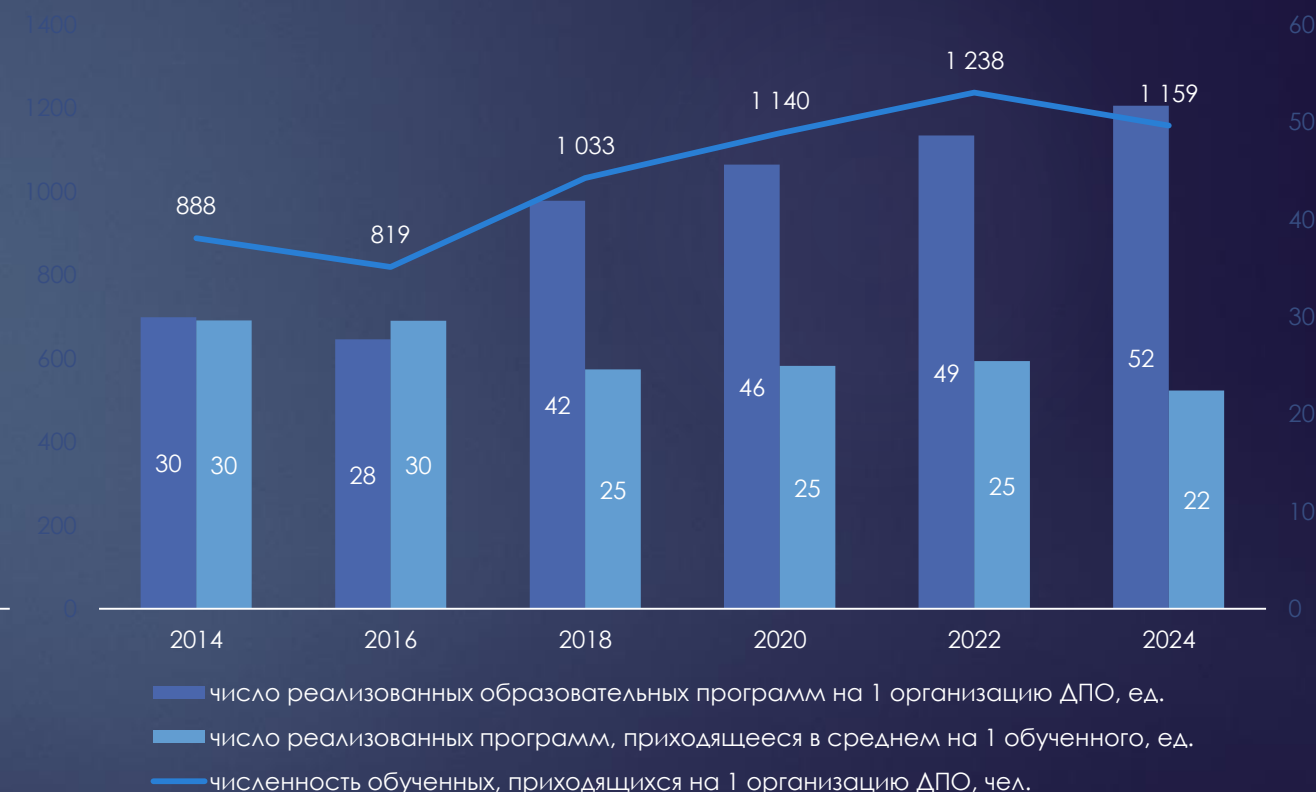
Субъекты Российской Федерации - лидеры по показателю «Доля занятого населения в возрасте 25–65 лет, прошедшего повышение квалификации и профессиональную подготовку, в общей численности занятого в области экономики населения соответствующей возрастной категории», %

Субъект Российской Федерации	2021	2022	2023
Костромская область	43,3	49,0	45,8
Новосибирская область	44,8	43,3	45,4
Воронежская область	35,7	42,6	42,9
Ханты-Мансийский автономный округ	42,1	42,0	42,3
Челябинская область	37,0	40,7	39,6
Алтайский край	30,7	32,6	39,3
Тюменская область	37,3	37,1	37,4
Ямало-Ненецкий автономный округ	36,9	37,0	37,1
Иркутская область	34,1	35,6	36,6
Вологодская область	35,9	38,2	36,3

Показатель доли занятого населения в возрасте 25–65 лет, прошедшего повышение квалификации и профессиональную подготовку, в общей численности занятого в области экономики населения соответствующей возрастной категории характеризуется ростом на 0,3 п.п. до 26,4% в целом по стране.

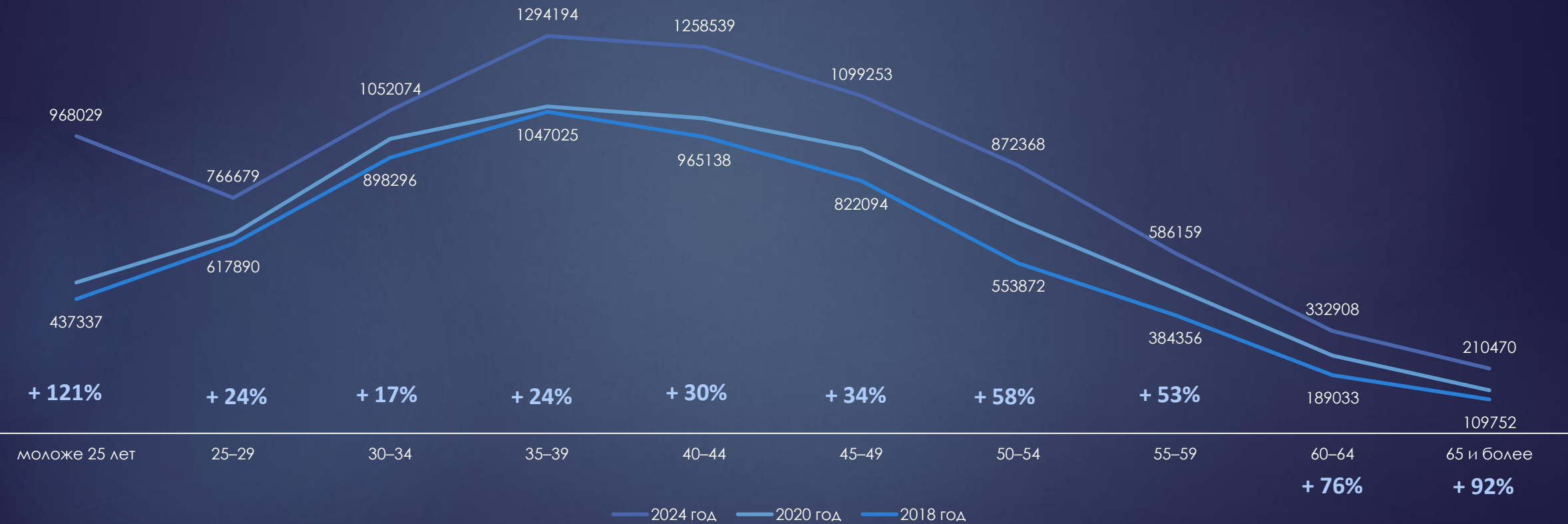
Деятельность по оказанию услуг в сфере дополнительного профессионального образования (контингент)

Всего реализованных программ ДПО на 1 обученного, ед.



Деятельность по оказанию услуг в сфере дополнительного профессионального образования (контингент)

Распределение слушателей по возрасту и полу, чел.



	моложе 25 лет	25–29	30–34	35–39	40–44	45–49	50–54	55–59	60–64	65 и более
из них женщин, %	30	48	52	48	49	53	52	53	51	42

Изменение доли обученных слушателей организаций ДПО в зависимости от категории и источника финансирования

	2021	2022	2023	2024	Изменение
Работники организаций и предприятий	85,65	85,66	83,78	81,2	-4,45
Лица, замещающие государственные должности и должности государственной гражданской службы	2,74	2,37	2,11	2,3	-0,44
Лица, замещающие муниципальные должности и должности муниципальной службы	1,07	0,88	0,87	0,91	-0,16
Лица, уволенные с военной службы	0,03	0,02	0,02	0,02	-0,01
Лица по направлению службы занятости	0,82	1,11	1,14	0,63	-0,19
Студенты, обучающиеся по образовательным программам среднего профессионального и высшего образования	3,81	4,49	5,88	7,42	3,61
Другие категории	5,88	5,47	6,2	7,52	1,64

	Количество слушателей, млн. чел. (доля слушателей)		
	2022	2023	2024
За счет бюджетных ассигнований	3,177 (38,8%)	3,081 (36,9 %)	3,022 (35,8 %)
По договорам об оказании платных образовательных услуг за счет физических лиц	1,432 (17,5%)	1,475 (17,6%)	1,387 (16,4 %)
По договорам об оказании платных образовательных услуг за счет юридических лиц	2,979 (36,4%)	3,057 (36,1%)	3,132 (37,2 %)
За счет собственных средств организаций	0,599 (7,3%)	0,767 (9,1%)	0,899 (10,6 %)
ИТОГО	8,187	8,38	8,44

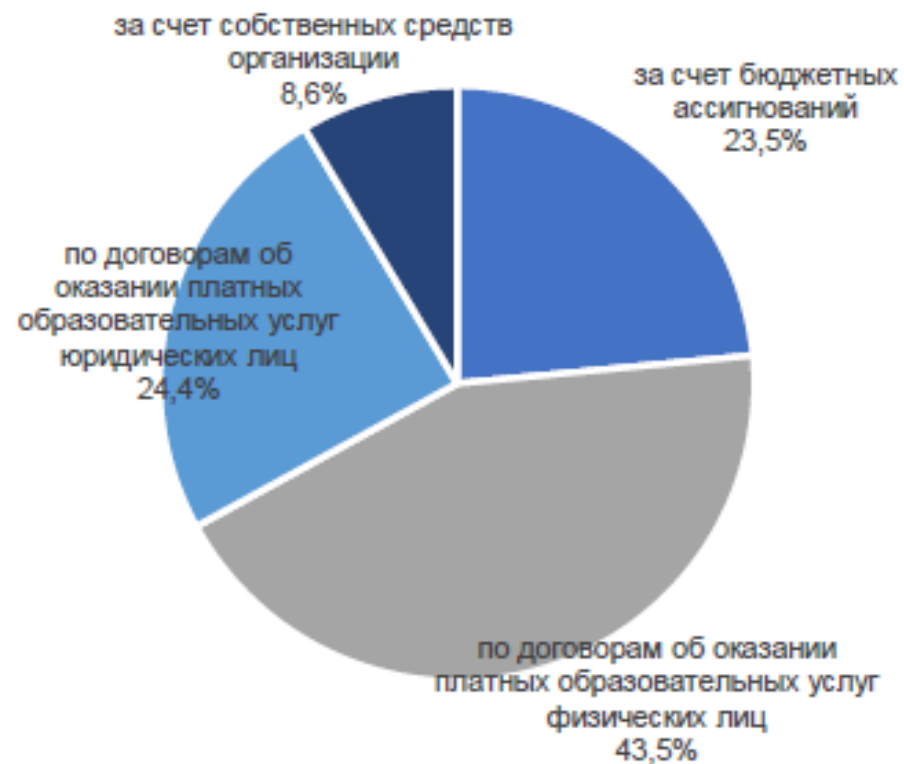
47,8 % слушателей получили ДПО при финансовой поддержке работодателей

Источники финансирования программ ДПО

Программы повышения квалификации



Программы профессиональной переподготовки



Программы <u>повышения</u> квалификации по видам экономической деятельности	Число реализованных программ, ед.		Прирост, %
	2020	2024	
сельское, лесное хозяйство, охота, рыболовство и рыбоводство	3428	6307	84
добыча полезных ископаемых	2967	6915	133
обрабатывающие производства	4597	7099	54
обеспечение электрической энергией, газом и паром; кондиционирование воздуха	6893	6606	-4
водоснабжение, водоотведение, организация сбора и утилизации отходов, деятельность по ликвидации загрязнений	2609	2916	12
строительство	13542	24866	84
торговля оптовая и розничная; ремонт автотранспортных средств и мотоциклов	3799	2484	-35
транспортировка и хранение	3678	6643	81
деятельность гостиниц и предприятий общественного питания	748	1241	66
деятельность в области информации и связи	4557	6421	41
деятельность финансовая и страховая	3786	4508	19
деятельность по операциям с недвижимым имуществом	307	371	21
деятельность профессиональная, научная и техническая	19947	26973	35
деятельность административная и сопутствующие дополнительные услуги	4335	6580	52
государственное управление и обеспечение военной безопасности; социальное обеспечение	4577	5582	22
образование	47235	62456	32
деятельность в области здравоохранения и социальных услуг	48457	56185	16
деятельность в области культуры, спорта, организации досуга и развлечений	3359	5532	65
предоставление прочих видов услуг	32546	68272	110
деятельность домашних хозяйств как работодателей; недифференцированная деятельность частных домашних хозяйств	32	42	31
деятельность экстерриториальных организаций и органов	124	1399	1028

Обучено по программам повышения квалификации по видам экономической деятельности	Численность обученных, чел.		Прирост, %
	2020	2024	
сельское, лесное хозяйство, охота, рыболовство и рыбоводство	77250	94342	22
добыча полезных ископаемых	68711	142843	108
обрабатывающие производства	91052	131054	44
обеспечение электрической энергией, газом и паром; кондиционирование воздуха	133213	263466	98
водоснабжение, водоотведение, организация сбора и утилизации отходов, деятельность по ликвидации загрязнений	46342	63410	37
строительство	134562	243428	81
торговля оптовая и розничная; ремонт автотранспортных средств и мотоциклов	24217	26217	8
транспортировка и хранение	147681	192145	30
деятельность гостиниц и предприятий общественного питания	13605	20479	51
деятельность в области информации и связи	157974	223568	42
деятельность финансовая и страховая	75413	96206	28
деятельность по операциям с недвижимым имуществом	4801	4466	-7
деятельность профессиональная, научная и техническая	325038	541211	67
деятельность административная и сопутствующие дополнительные услуги	124536	200441	61
государственное управление и обеспечение военной безопасности; социальное обеспечение	217632	296812	36
образование	1829587	2408344	32
деятельность в области здравоохранения и социальных услуг	1530666	1160228	-24
деятельность в области культуры, спорта, организации досуга и развлечений	91471	126043	38
предоставление прочих видов услуг	909500	1208081	33
деятельность домашних хозяйств как работодателей; недифференцированная деятельность частных домашних хозяйств	2183	507	-77
деятельность экстерриториальных организаций и органов	9197	16134	75

Программы профессиональной <u>переподготовки</u> по видам экономической деятельности	Число реализованных программ, ед.		Прирост, %
	2020	2024	
сельское, лесное хозяйство, охота, рыболовство и рыбоводство	851	1766	108
добыча полезных ископаемых	918	1506	64
обрабатывающие производства	1067	1944	82
обеспечение электрической энергией, газом и паром; кондиционирование воздуха	787	1162	48
водоснабжение, водоотведение, организация сбора и утилизации отходов, деятельность по ликвидации загрязнений	310	566	83
строительство	2069	3749	81
торговля оптовая и розничная; ремонт автотранспортных средств и мотоциклов	630	676	7
транспортировка и хранение	1469	1485	1
деятельность гостиниц и предприятий общественного питания	287	450	57
деятельность в области информации и связи	732	2055	181
деятельность финансовая и страховая	1513	1777	17
деятельность по операциям с недвижимым имуществом	95	219	131
деятельность профессиональная, научная и техническая	3040	4806	58
деятельность административная и сопутствующие дополнительные услуги	2272	3383	49
государственное управление и обеспечение военной безопасности; социальное обеспечение	1149	1335	16
образование	14096	14776	5
деятельность в области здравоохранения и социальных услуг	10686	10359	-3
деятельность в области культуры, спорта, организации досуга и развлечений	1599	2492	56
предоставление прочих видов услуг	11603	12487	8
деятельность домашних хозяйств как работодателей; недифференцированная деятельность частных домашних хозяйств	3	14	367
деятельность экстерриториальных организаций и органов	35	25	-29

Обучено по программам профессиональной переподготовки по видам экономической деятельности	Численность обученных, чел.		Прирост, %
	2020	2024	
сельское, лесное хозяйство, охота, рыболовство и рыбоводство	12377	20429	65
добыча полезных ископаемых	10043	10870	8
обрабатывающие производства	5579	16742	200
обеспечение электрической энергией, газом и паром; кондиционирование воздуха	8890	10974	23
водоснабжение, водоотведение, организация сбора и утилизации отходов, деятельность по ликвидации загрязнений	2544	4491	77
строительство	18130	36457	101
торговля оптовая и розничная; ремонт автотранспортных средств и мотоциклов	6152	5661	-8
транспортировка и хранение	21204	16951	-20
деятельность гостиниц и предприятий общественного питания	2814	3735	33
деятельность в области информации и связи	11243	116514	936
деятельность финансовая и страховая	23470	25115	7
деятельность по операциям с недвижимым имуществом	1368	1845	35
деятельность профессиональная, научная и техническая	37234	101419	172
деятельность административная и сопутствующие дополнительные услуги	32555	56964	75
государственное управление и обеспечение военной безопасности; социальное обеспечение	17937	15815	-12
образование	179657	206348	15
деятельность в области здравоохранения и социальных услуг	99660	140794	41
деятельность в области культуры, спорта, организации досуга и развлечений	24257	28280	17
предоставление прочих видов услуг	130628	159446	22
деятельность домашних хозяйств как работодателей; недифференцированная деятельность частных домашних хозяйств	36	45	25
деятельность экстерриториальных организаций и органов	3424	2353	-31

Особенности НПТЛ

Национальные проекты технологического лидерства

Участники

ОЭС

Разработчики
технологий

Основные
исполнители

Квалифицированны
е заказчики

Отраслевые
центры
компетенций

Головные научные
центры

Малые
технологические
компании

РАЗРАБОТЧИКИ ТЕХНОЛОГИЙ

ОСНОВНЫЕ ИСПОЛНИТЕЛИ

КВАЛИФИЦИРОВАННЫЕ
ЗАКАЗЧИКИ

ОТРАСЛЕВЫЕ ЦЕНТРЫ
КОМПЕТЕНЦИЙ

ГОЛОВНЫЕ НАУЧНЫЕ ЦЕНТРЫ

ИНЫЕ УЧАСТНИКИ

По каждому НПТЛ для координации работ по подготовке кадров, необходимых для создания технологий и высокотехнологичной продукции в рамках НПТЛ, формируется один или несколько отраслевых центров компетенций

ФУНКЦИИ ОТРАСЛЕВОГО ЦЕНТРА КОМПЕТЕНЦИЙ

По каждому НПТЛ для координации работ по подготовке кадров, необходимых для создания технологий и высокотехнологичной продукции в рамках НПТЛ, формируется один или несколько отраслевых центров компетенций

оценка существующего кадрового потенциала для разработки и совершенствования технологий по годам и существующего кадрового потенциала для создания высокотехнологичной продукции по годам

формирование предложений по контрольным цифрам приема, их распределению между организациями

формирование предложений по целевому набору кадров, необходимых для разработки и совершенствования технологий, создания высокотехнологичной продукции по годам

координация работ по подготовке кадров, необходимых для разработки и совершенствования технологий, и кадров, необходимых для создания высокотехнологичной продукции, включая возможность формирования типовых образовательных программ подготовки указанных кадров

иные функции, необходимые для реализации карты технологической кооперации, закрепленные в положении отраслевого центра компетенций

спасибо