

БАЛАНС



ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ
ОБРАЗОВАНИЕ

2018-2024 гг.



ПРОГНОЗ



**АКТУАЛИЗИРОВАННЫЙ ПРОГНОЗ
ДОПОЛНИТЕЛЬНОЙ ПОТРЕБНОСТИ В КАДРАХ
ЭКОНОМИКИ ЯРОСЛАВСКОЙ ОБЛАСТИ
с 2018 по 2024 годы**

ПРОГНОЗ

дополнительной
потребности
в кадрах



Ярославль, 2017

ЦЕЛЬ

снижение дисбаланса между профессионально-квалификационными структурами спроса и предложения рабочей силы на рынке труда путем совершенствования планирования и оптимизации приема на обучение в системе профессионального образования

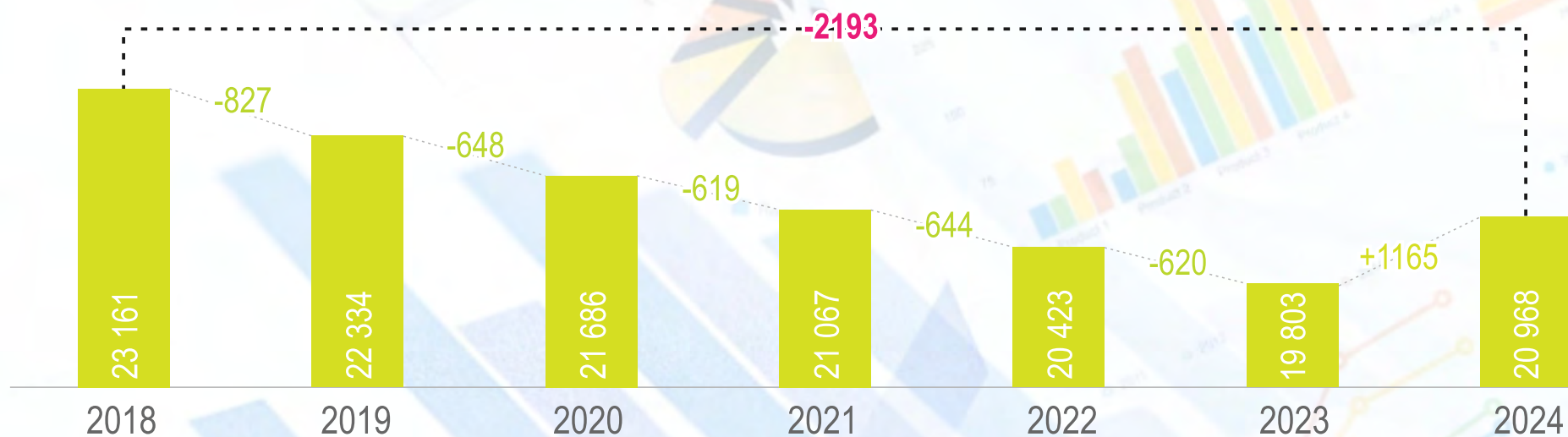


ДПК Ярославской области за 7 лет = 149 442

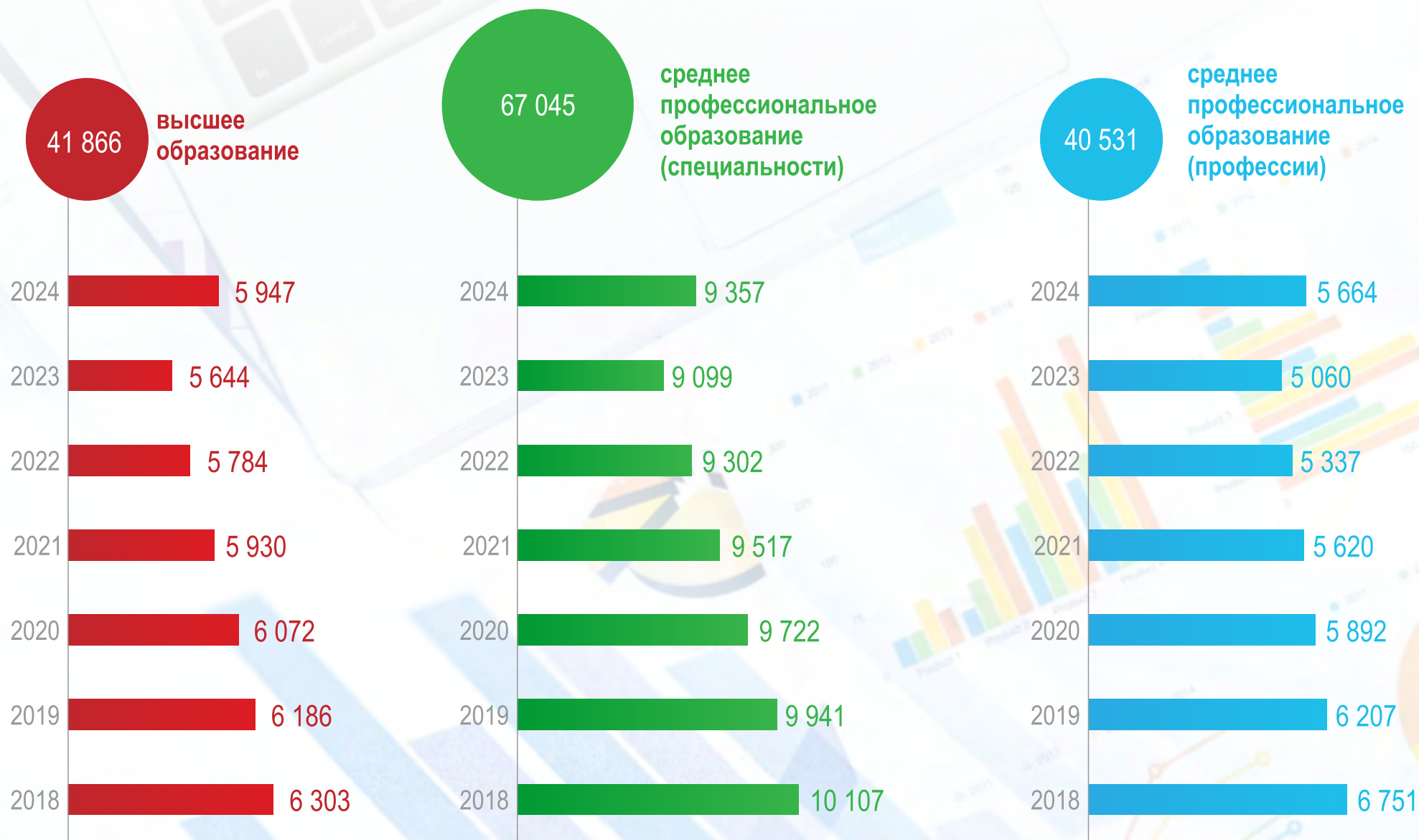
В актуализированном прогнозе потребности экономики Ярославской области в кадрах на период 2018-2024 годы структура дополнительной потребности в кадрах (далее-ДПК) представлена по уровням профессионального образования **в разрезе укрупненных групп:**

- направлений подготовки и специальностей высшего образования;
- специальностей среднего профессионального образования;
- профессий среднего профессионального образования.

Динамика дополнительной потребности в кадрах экономики Ярославской области (на 2018-2024 гг.)



Динамика дополнительной потребности в кадрах экономики Ярославской области по уровням профессионального образования за 7 лет (с 2018 по 2024 гг.)

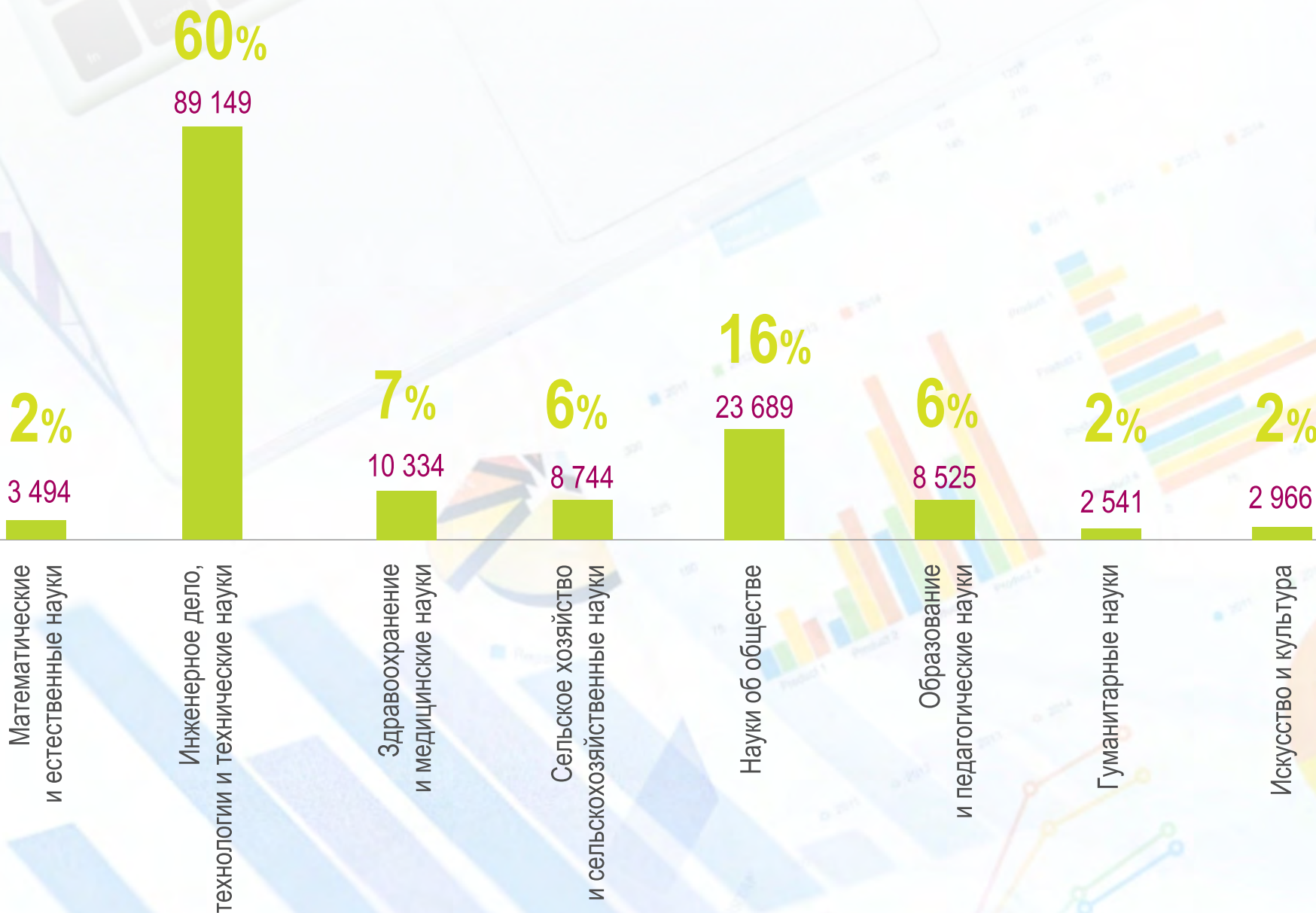


Дополнительная потребность в кадрах экономики Ярославской области за 7 лет по областям образования

100%

149 442

ДПК
Ярославской
области



Дополнительная потребность в кадрах экономики Ярославской области за 7 лет по областям образования в разрезе уровней профессионального образования



Дополнительная потребность в кадрах экономики Ярославской области за 7 лет по укрупненным группам направлений подготовки и специальностей

51% ДПК
→ 6 УГ

15.00.00 Машиностроение — 23 526
23.00.00 Техника и технологии наземного транспорта — 14 840
38.00.00 Экономика и управление — 11 879
09.00.00 Информатика и вычислительная техника — 9 219
44.00.00 Образование и педагогические науки — 8 525
35.00.00 Сельское, лесное и рыбное хозяйство — 8 032

49% ДПК
→ 42 УГ

08.00.00 Техника и технологии строительства — 7 625
13.00.00 Электро- и теплоэнергетика — 6 684
31.00.00 Клиническая медицина — 5 787
43.00.00 Сервис и туризм — 5 597
19.00.00 Промышленная экология и биотехнологии — 5 320
11.00.00 Электроника, радиотехника и системы связи — 5 140
34.00.00 Сестринское дело — 3 419
18.00.00 Химические технологии — 3 270
40.00.00 Юриспруденция — 2 576
29.00.00 Технологии легкой промышленности — 2 226
26.00.00 Техника и технологии кораблестроения и водного транспорта — 2 161
20.00.00 Техносферная безопасность и природообустройство — 1 685

21.00.00 Прикладная геология, горное дело, нефтегазовое дело и геодезия — 1 582
42.00.00 Средства массовой информации и информационно-библиотечное дело — 1 451
24.00.00 Авиационная и ракетно-космическая техника — 1 414
27.00.00 Управление в технических системах — 1 311
39.00.00 Социология и социальная работа — 1 269
54.00.00 Изобразительное и прикладные виды искусств — 1 260
46.00.00 История и археология — 1 200
01.00.00 Математика и механика — 1 196
33.00.00 Фармация — 1 023
49.00.00 Физическая культура и спорт — 855

10.00.00 Информационная безопасность — 836
53.00.00 Музыкальное искусство — 802
37.00.00 Психологические науки — 789
22.00.00 Технологии материалов — 770
36.00.00 Ветеринария и зоотехния — 712
07.00.00 Архитектура — 694
02.00.00 Компьютерные и информационные науки — 667
12.00.00 Фотоника, приборостроение, оптические и биотехнические системы и технологии — 652
51.00.00 Культуроведение и социокультурные проекты — 599
03.00.00 Физика и астрономия — 433
06.00.00 Биологические науки — 425 и др.

Дополнительная потребность в кадрах экономики Ярославской области за 7 лет по направлениям подготовки бакалавриата

ДПК за 7 лет = **32 304** → **22%** от общей ДПК ЯО

50% от ДПК ЯО

по направлениям подготовки бакалавриата*

38.03.01 Экономика – 3 228

44.03.01 Педагогическое образование – 2 343

09.03.03 Прикладная информатика – 1 922

38.03.02 Менеджмент – 1 830

40.03.01 Юриспруденция – 1 164

15.03.05 Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств – 1 096

08.03.01 Строительство – 1 063

18.03.01 Химическая технология – 1 012

01.03.02 Прикладная математика и информатика – 856

09.03.02 Информационные системы и технологии – 844

44.03.05 Педагогическое образование (с двумя профилями подготовки) – 841

* полный перечень укрупненных групп направлений подготовки бакалавриата приведен в итоговом отчете «Прогноз дополнительной потребности в кадрах экономики Ярославской области»

Дополнительная потребность в кадрах экономики Ярославской области за 7 лет по направлениям подготовки специалитета

ДПК за 7 лет = **5 285** → **4%** от общей ДПК ЯО

90% от ДПК ЯО

по направлениям подготовки специалитета*

31.05.01 Лечебное дело –	1 809
31.05.02 Педиатрия –	900
15.05.01 Проектирование технологических машин и комплексов –	386
23.05.01 Наземные транспортно-технологические средства –	308
33.05.01 Фармация –	306
52.05.01 Актерское искусство –	264
24.05.02 Проектирование авиационных и ракетных двигателей –	205
10.05.01 Компьютерная безопасность –	191
31.05.03 Стоматология –	183
45.05.01 Перевод и переводоведение –	108
30.05.01 Медицинская биохимия –	105

* полный перечень укрупненных групп направлений подготовки специалитета приведен в итоговом отчете «Прогноз дополнительной потребности в кадрах экономики Ярославской области»

Дополнительная потребность в кадрах экономики Ярославской области за 7 лет по направлениям подготовки магистратуры

ДПК за 7 лет = **4277** → **3%** от общей ДПК ЯО

11% от ДПК ЯО

по направлениям подготовки магистратуры*

- 44.06.01 Образование и педагогические науки – 89
- 38.06.01 Экономика – 33
- 01.04.02 Прикладная математика и информатика – 31
- 15.04.02 Технологические машины и оборудование – 31
- 15.04.05 Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств – 29
- 09.04.03 Прикладная информатика – 22
- 18.04.01 Химическая технология – 20
- 11.04.02 Инфокоммуникационные технологии и системы связи – 19
- 37.06.01 Психологические науки – 18
- 39.06.01 Социологические науки – 17
- 23.04.02 Наземные транспортно-технологические комплексы – 16
- 23.04.03 Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов – 16
- 40.06.01 Юриспруденция – 16
- 22.04.01 Материаловедение и технологии материалов – 15
- 15.04.01 Машиностроение – 14
- 03.04.03 Радиофизика – 11
- 27.04.04 Управление в технических системах – 11
- 02.04.01 Математика и компьютерные науки – 10
- 02.04.02 Фундаментальная информатика и информационные технологии – 10
- 05.04.06 Экология и природопользование – 10
- 08.04.01 Строительство – 10
- 16.04.01 Техническая физика – 10

* полный перечень укрупненных групп направлений подготовки магистратуры приведен в итоговом отчете «Прогноз дополнительной потребности в кадрах экономики Ярославской области»

Дополнительная потребность в кадрах экономики Ярославской области за 7 лет по направлениям подготовки среднего профессионального образования (специальности)

ДПК за 7 лет = **67 045** → **45%** от общей ДПК ЯО

50% от ДПК ЯО

по направлениям подготовки среднего профессионального образования (специальности)

- 23.02.03 Техническое обслуживание и ремонт автомобильного транспорта – 3 590
- 15.02.08 Технология машиностроения – 3 349
- 34.02.01 Сестринское дело – 3 316
- 15.02.01 Монтаж и техническая эксплуатация промышленного оборудования (по отраслям) – 3 126
- 23.02.01 Организация перевозок и управление на транспорте (по видам) – 2 823
- 44.02.01 Дошкольное образование – 1 639
- 38.02.01 Экономика и бухгалтерский учет (по отраслям) – 1 632
- 19.02.10 Технология продукции общественного питания – 1 437
- 31.02.01 Лечебное дело – 1 296
- 15.02.07 Автоматизация технологических процессов и производств (по отраслям) – 1 225
- 35.02.07 Механизация сельского хозяйства – 1 122
- 13.02.11 Техническая эксплуатация и обслуживание электрического и электромеханического оборудования (по отраслям) – 1 115
- 08.02.01 Строительство и эксплуатация зданий и сооружений – 1 102
- 15.02.05 Техническая эксплуатация оборудования в торговле и общественном питании – 1 076
- 31.02.02 Акушерское дело – 1 024
- 15.02.06 Монтаж и техническая эксплуатация холодильно-компрессорных машин и установок (по отраслям) – 1 015
- 24.02.02 Производство авиационных двигателей – 1 015
- 44.02.02 Преподавание в начальных классах – 945
- 40.02.01 Право и организация социального обеспечения – 916
- 20.02.02 Защита в чрезвычайных ситуациях – 852

** полный перечень укрупненных групп направлений среднего профессионального образования (специальности) приведен в итоговом отчете «Прогноз дополнительной потребности в кадрах экономики Ярославской области»*

Дополнительная потребность в кадрах экономики Ярославской области за 7 лет по направлениям подготовки среднего профессионального образования (профессии)

ДПК за 7 лет = **40 531** → **27%** от общей ДПК ЯО

50% от ДПК ЯО

по направлениям подготовки
среднего профессионального образования
(профессии)

23.01.03 Автомеханик	— 4 242
15.01.05 Сварщик (электросварочные и газосварочные работы)	— 2 587
13.01.10 Электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования (по отраслям)	— 2 379
19.01.17 Повар, кондитер	— 2 046
09.01.03 Мастер по обработке цифровой информации	— 1 686
38.01.02 Продавец, контролер-кассир	— 1 356
43.01.02 Парикмахер	— 1 286
23.01.08 Слесарь по ремонту строительных машин	— 1 170
35.01.13 Тракторист-машинист сельскохозяйственного производства	— 1 148
15.01.25 Станочник (металлообработка)	— 852
35.01.11 Мастер сельскохозяйственного производства	— 831
08.01.08 Мастер отделочных строительных работ	— 809

** полный перечень укрупненных групп направлений среднего профессионального образования (профессии) приведен в итоговом отчете «Прогноз дополнительной потребности в кадрах экономики Ярославской области»*