

Сергей ВЕСМАНОВ, Дмитрий ВЕСМАНОВ,  
Олеся АПЛЕВИЧ, Гурген АКОПЯН

# АНАЛИЗ ВОСТРЕБОВАННОСТИ ЖИТЕЛЯМИ МОСКОВСКОГО РЕГИОНА ПЛАТНЫХ ОСНОВНЫХ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ ПРОГРАММ СРЕДНЕГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ



В Московском регионе год от года наблюдается увеличение спроса на программы среднего профессионального образования. Существенную роль в его удовлетворении играют образовательные организации среднего профессионального образования (ОО СПО), действующие в системе Департамента образования и науки города Москвы (ДОНМ). На сегодняшний день 46 столичных колледжей, подведомственных ДОНМ, осуществляют обучение по более чем 150 программам. В 2022/23 учебном году число выпускников московских колледжей превысило 21 тыс. человек, а в 2023 году в колледжи поступило на 20 % студентов больше, чем в предыдущем. Более 10 % всех студентов проходят целевое обучение с возможностью получения повышенных стипендий и с гарантией последующего трудоустройства в крупных организациях и компаниях<sup>1</sup>.

Интенсивное развитие системы среднего профессионального образования объясняется несколькими факторами. Во-первых, молодые люди имеют возможность совмещать учебу и работу, что позволяет не только получать доход, но и приобретать в процессе обучения профессиональный опыт, строить и расширять социальные связи, содействующие дальнейшему трудоустройству. Во-вторых, колледжи играют все большую роль в процессе получения среднего общего образования, так как значительная часть

---

<sup>1</sup> Огилько И. В колледжах Москвы приемная кампания идет с аншлагом // Российская газета. Столичный выпуск № 139. URL: <https://yaaspirant.ru/spisok-literatury/kak-v-spiske-literatury-oformlyat-internet-istochniki> (дата обращения: 08.08.2023).

выпускников 9-х классов поступают в колледж с целью завершить школьное образование и поступить в вуз без ЕГЭ. И, наконец, в-третьих, изменяется структура экономики города, в частности растет потребность в специалистах со средним профессиональным образованием для IT-сферы, медицины и сферы услуг.

Эти же факторы работают и на расширение состава платных образовательных программ среднего профессионального образования.

Общий объем полученных колледжами системы ДОНМ доходов от реализации платных основных образовательных программ в 2022/23 учебном году превысил 1021 млн руб., причем 90 % этого объема составили программы для выпускников 9-х классов, 10 % – для выпускников 11-х классов (табл. 1).

Таблица 1

### Объем общего платежеспособного спроса на платные образовательные программы СПО

Очная форма обучения	На базе 9 классов	На базе 11 классов	Всего
Общая сумма дохода (уплачено родителями), млн руб.	903,286	118,528	1 021,814
Количество обучающихся на внебюджетных местах, чел.	6 579	550	7 129
Средняя стоимость обучения в год, руб.	137 299	138 793	137 470

Следует отдельно отметить, что увеличение доходов за счет основных платных образовательных программ повышает финансовую устойчивость и самостоятельность организаций СПО. Это, в свою очередь, стимулирует их маркетинговую активность, содействует диверсификации способов продвижения образовательных программ в целевых аудиториях, обновлению содержания программ и используемых образовательных технологий, повышению качества кадрового обеспечения и материально-технической базы, а также укреплению репутации, сложившегося имиджа и доверия к организации.

В целях анализа востребованности жителями Московского региона основных платных образовательных программ ОО СПО в 2022/23 учебном году специалисты лаборатории управления проектами и Института экономики, управления и права МГПУ изучили предложение этих программ в 44 колледжах города, функционирующих в системе ДОНМ.

Сравнение количества обучающихся на этих программах в совокупности со средними и средневзвешенными ценами на обучение позволило ранжировать по востребованности платные основные образовательные программы для различных укрупненных групп профессий и специальностей (УГПС) в двух возрастных категориях: тех, кто начинает обучение в колледже после 9-го и после 11-го класса. Такое ранжирование (от наиболее востребованных к наименее востребованным) может, с одной стороны, служить ориентиром для

руководства ОО СПО при принятии решений о направлении развития основных платных образовательных программ, а с другой – показывать потенциальным потребителям этих программ – молодым людям и их родителям, – какие именно профессии сегодня так популярны, что за их получение стоит заплатить.

Для анализа использовались первичные данные, полученные из открытых источников (официальные сайты ОО СПО, подведомственных ДОНМ). Данные были сведены в две таблицы для двух возрастных категорий.

Первая анализируемая возрастная категория – поступающие в колледж выпускники 9-х классов средних общеобразовательных школ Москвы (табл. 2).

Данные, сведенные в таблицу 2, позволили ранжировать укрупненные группы профессий и специальностей по востребованности потребителями как по количеству внебюджетных мест (рис. 1), так и по объему доходов, полученных за год обучения (рис. 2).

Также на основании данных таблицы 2 были ранжированы укрупненные группы профессий и специальностей по средней стоимости обучения (рис. 3) и по средневзвешенной стоимости обучения (рис. 4) в год. Ранжирование производилось от наибольшей стоимости к наименьшей.

Таблица 2

**Данные о стоимости обучения и доходах от обучения на платной основе по основным образовательным программам ОО СПО, подведомственных ДОНМ, в течение одного учебного года в разрезе крупных групп профессий и специальностей (очная форма на базе 9 классов)**

У крупненная группа профессий и специальностей	Средняя стоимость обучения в год, руб.	Средне-взвешенная стоимость обучения в год, руб.	Общая сумма дохода, руб.	Количество внебюджетных мест
1	2	3	4	5
07. Архитектура	139 750	142 991	32 030 000	224
08. Техника и технологии строительства	135 818	142 821	50 273 000	352
09. Информатика и вычислительная техника	132 448	127 768	123 935 000	984
10. Информационная безопасность	135 625	130 268	7 295 000	56
11. Электроника, радиотехника и системы связи	137 750	131 923	1 715 000	13
13. Электро- и теплоэнергетика	135 286	116 600	291 500	25
15. Машиностроение	137 313	120 521	11 570 000	96
18. Химические технологии	139 667	137 364	4 533 000	33

Продолжение табл. 2

1	2	3	4	5
19. Промышленная экология и биотехнологии (кондитер)	128 760	120 000	120 000	1
21. Прикладная геология, горное дело, нефтегазовое дело и геодезия	139 833	141 857	7 944 000	56
23. Техника и технологии наземного транспорта	132 438	130 830	67 901 000	519
25. Аэронавигация и эксплуатация авиационной техники	138 000	133 704	7 220 000	54
27. Управление в технических системах	137 500	130 000	130 000	1
29. Технологии легкой промышленности	131 667	123 158	2 340 000	19
31. Клиническая медицина	145 000	145 000	580 000	4
33. Фармация	160 000	160 000	9 280 000	58
35. Сельское, лесное и рыбное хозяйство	139 000	131 544	16 443 000	125
38. Экономика и управление	124 550	128 836	88 510 000	687
40. Юриспруденция	148 967	161 855	75 424 600	466
42. СМИ и информационно-библиотечное дело	131 500	132 910	22 196 000	167
43. Сервис и туризм	131 414	130 455	82 056 000	629
44. Образование и педагогические науки	137 417	143 994	141 257 750	981
46. История и археология	150 500	139 000	3 475 000	25

Окончание табл. 2

1	2	3	4	5
52. Сценические искусства и литературное творчество	130 000	130 000	1 170 000	9
51. Культуроведение и социокультурные проекты (преподаватель)	170 000	170 000	5 950 000	35
53. Музыкальное искусство	145 000	145 000	5 075 000	35
54. Изобразительное и прикладные виды искусств	136 105	140 805	125 457 000	891
55. Экранные искусства	135 000	136 618	4 645 000	34



*Рис. 1. Ранжированный перечень укрупненных групп профессий и специальностей УГПС с указанием количества внебюджетных мест*



*Рис. 2. Ранжированный перечень УГПС с указанием объема доходов от оплаты за обучение, полученных за год*



*Рис. 3. Ранжированный перечень УГПС с указанием средней стоимости обучения за учебный год*



Рис. 4. Ранжированный перечень УГПС с указанием средневзвешенной стоимости обучения за учебный год

Вторая анализируемая возрастная категория — поступающие в колледж выпускники 11-х классов средних общеобразовательных школ Москвы (табл. 3).

Таблица 3

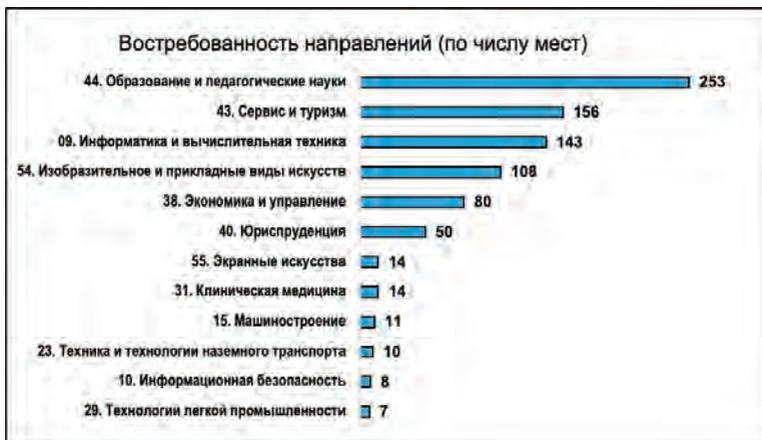
Данные о стоимости обучения и доходах от обучения на платной основе по основным образовательным программам ОО СПО, подведомственных ДОНМ, в течение одного учебного года в разрезе крупных групп профессий и специальностей (очная форма на базе П классов)

У крупные группы профессий и специальностей	1	2	3	4	5
Средняя стоимость обучения в год, руб.	Средне-взвешенная стоимость обучения в год, руб.	Общая сумма дохода, руб.	Количество внебюджетных мест		
09. Информатика и вычислительная техника	134 364	137 093	19 193 000	143	
10. Информационная безопасность	136 667	142 500	1 140 000	8	
15. Машиностроение	135 000	130 000	1 430 000	11	
23. Техника и технологии наземного транспорта	135 000	130 000	1 300 000	10	
29. Технологии легкой промышленности	130 000	130 000	910 000	7	
31. Клиническая медицина	145 000	145 000	2 030 000	14	
38. Экономика и управление	118 834	128 875	10 310 000	80	
40. Юриспруденция (Правоохранительная деятельность)	148 267	143 840	7 192 000	50	

Окончание табл. 3

1	2	3	4	5
43. Сервис и туризм	129 908	129 832	20 253 800	156
44. Образование и педагогические науки	140 000	147 549	37 330 000	253
54. Изобразительное и прикладные виды искусств	133 500	139 074	15 020 000	108
55. Экранные искусства	145 000	145 000	2 030 000	14

На основе полученных данных таблицы 3 проведено ранжирование укрупненных групп профессий и специальностей по востребованности потребителями как по числу внебюджетных мест (рис. 5), так и по объему доходов от оплаты за год обучения (рис. 6).



*Рис. 5. Ранжированный перечень УГПС с указанием количества внебюджетных мест*



*Рис. 6. Ранжированный перечень УГПС с указанием объема доходов от оплаты за обучение, полученных за год*

Также по данным таблицы 3 были ранжированы укрупненные группы профессий и специальностей по средней стоимости обучения (рис. 7) и по средне-взвешенной стоимости обучения (рис. 8) за год.



*Рис. 7. Ранжированный перечень УГПС с указанием средней стоимости обучения за учебный год*



*Рис. 8. Ранжированный перечень УГПС с указанием средневзвешенной стоимости обучения за учебный год*

Проведенный анализ позволил сделать вывод о том, что объемы реализации основных платных образовательных программ ОО СПО ДОНМ и, что еще более важно, рейтинги их востребованности определяют структуру платежеспособного спроса жителей Московского региона на такие программы и указывают на приоритеты в удовлетворении этого спроса (табл. 4).

Таблица 4

**Наиболее востребованные укрупненные группы профессий и специальностей по числу внебюджетных мест**

Укрупненная группа профессий и специальностей	Количество внебюджетных мест
44.00.00 Образование и педагогические науки	1234
09.00.00 Информатика и вычислительная техника	1127
54.00.00 Изобразительное и прикладные виды искусств	999
43.00.00 Сервис и туризм	785
38.00.00 Экономика и управление	767
23.00.00 Техника и технологии наземного транспорта	529
40.00.00 Юриспруденция	516
08.00.00 Техника и технологии строительства	352
07.00.00 Архитектура	224
42.00.00 СМИ и информационно-библиотечное дело	167

В заключение необходимо выделить абсолютного лидера по количеству внебюджетных мест и доходам от реализации основных платных образовательных программ ОО СПО ДОНМ в 2022/23 учебном году. Это программы укрупненной группы профессий и специальностей 44.00.00 «Образование и педагогические науки» с общим количеством мест 1234 и полученным доходом более 178 млн руб.