ОГЛАВЛЕНИЕ

ВЫБИРАЕМ БУДУЩЕЕ	10
ЭТО НЕОБХОДИМО ЗНАТЬ	12
Тесты на выбор профессионального направления	12
Сравнительный тест, позволяющий определить профессиональный тип	
Матрица профессионального выбора	
Виды вузов	20
Взаимосвязь учебных предметов и профессиональной сферы	20
Профориентация по Г. Резапкиной	23
Стратегия выбора будущей профессии	26
О ЕГЭ	27
Участники ЕГЭ	27
Предметы ЕГЭ	
ЕГЭ-2022	
ЕГЭ-2021	
Особенности поступления в вузы в 2022 году	31
Порядок приема на обучение по образовательным программам высшего образования— программам бакалавриата, программам специалитета	34
Перечень вступительных испытаний	
Рейтинги вузов	
Топ-50 национального рейтинга университетов «Интерфакс»-2019	
ИНФОРМАЦИЯ О ВУЗАХ	81
Университеты естественного и гуманитарного профиля	81
МГУ— Московский государственный университет имени М. В. Ломоносова	81
Университет «Дубна»	92
Российский новый университет	97
Университеты гуманитарного профиля	102
ГАУГН — Государственный академический университет	
гуманитарных наук	102

МГИМО — Московский государственный институт международных отношений (университет) Министерства иностранных дел Российской Федерации	105
РГГУ — Российский государственный гуманитарный университет	112
РУДН — Российский университет дружбы народов	120
Университеты научно-технического профиля	130
МИРЭА — Российский технологический университет	130
МГТУ им. Н. Э. Баумана— Московский государственный технический университет имени Н. Э. Баумана	137
НИЯУ МИФИ — Национальный исследовательский ядерный университет «МИФИ»	150
Технические и технологические вузы	158
МАДИ— Московский автомобильно-дорожный государственный технический университет	158
МАИ — Московский авиационный институт (национальный исследовательский университет)	163
МГТУ ГА — Московский государственный технический университет гражданской авиации	173
Московский Политех — Московский политехнический университет	176
МИИГАиК — Московский государственный университет геодезии и картографии	184
МИИТ — Российский университет транспорта	
МИСиС — Национальный исследовательский технологический университет «Московский институт стали и сплавов»	197
МИЭТ — Национальный исследовательский университет «Московский институт электронной техники»	202
МТУСИ— Московский технический университет связи и информатики	207
МФТИ — Московский физико-технический институт (государственный университет)	211
МЭИ — Национальный исследовательский институт МЭИ	214
МГРИ— Российский государственный геологоразведочный университет имени Серго Орджоникидзе	221
РГУНГ — Российский государственный университет нефти и газа им. И. М. Губкина (национальный исследовательский университет) (РГУ нефти и газа (НИУ) им. И. М. Губкина)	225
РХТУ — Российский химико-технологический университет им. Л. И. Менделеева	232

СТАНКИН — Московский государственный	
технологический университет «СТАНКИН»	237
Вузы архитектуры и строительства	241
МГСУ — Национальный исследовательский Московский	
государственный строительный университет (НИУ МГСУ)	241
МАРХИ — Московский архитектурный институт	
(государственная академия)	245
МИТУ-МАСИ — Московский информационно-технологический	0.40
университет — Московский архитектурно-строительный институт	
Аграрные вузы	
$\Gamma ext{У3} - \Gamma$ осударственный университет по землеустройству	252
РГАУ-МСХА им. К. А. Тимирязева— Российский государственный аграрный университет (Московская сельскохозяйственная	
академия имени К. А. Тимирязева)	
РГАЗУ — Российский государственный аграрный заочный университет	
Медицинские вузы	262
МВА им. К. И. Скрябина — Московская государственная академия	
ветеринарной медицины и биотехнологии имени К. И. Скрябина	262
МГМСУ им. А. И. Евдокимова Минздрава России —	
Московский государственный медико-стоматологический университет им. А. И. Евдокимова Министерства здравоохранения РФ	265
университет им. А. И. Евдокимова Министерства здравоохранения Р.Ф Первый МГМУ им. Сеченова — Первый Московский	203
государственный медицинский университет имени	
И. М. Сеченова Министерства здравоохранения РФ РФ	267
РНИМУ — Российский национальный исследовательский	
медицинский университет имени Н. И. Пирогова	271
Реавиз — Московский медицинский университет «Реавиз»	
Спортивные вузы	277
МГАФК — Московская государственная академия	2
физической культуры	277
МГУСиТ — Московский государственный университет спорта	
и туризма	279
РГУФКСМиТ — Российский государственный университет	
физической культуры, спорта, молодежи и туризма	
(РГУФКСМиТ, ГЦОЛИФК)	282
Вузы легкой и пищевой промышленности, сферы услуг	285
РГУ им. А. Н. Косыгина — Российский государственный	
университет имени А. Н. Косыгина (Технологии. Дизайн. Искусство)	285
МГУТУ им. К. Г. Разумовского — Московский государственный	
университет технологий и управления имени К. Г. Разумовского	004
(Первый казачий университет — ПКУ)	291
РГУТИС — Российский государственный университет туризма и сервиса	<u> </u>
туризма и Сервиса	290

Гуманитарные, лингвистические вузы	299
ГИРЯП — Государственный институт русского языка имени	
А. С. Пушкина (Гос. ИРЯ им. А. С. Пушкина)	299
Литинститут им. А. М. Горького — Литературный институт	
имени А. М. Горького	301
МГГЭУ — Московский государственный гуманитарно-	
экономический университет	304
$\mathrm{M}\Gamma\mathrm{J}\mathrm{Y}-\mathrm{M}$ осковский государственный лингвистический университет	306
АТиСО — Академия труда и социальных отношений	311
$\mathrm{M}\Gamma \exists \mathrm{Y} - \mathrm{M}$ осковский гуманитарно-экономический университет	313
МОСГУ — Московский гуманитарный университет	315
Педагогические вузы	320
ГГТУ — Государственный гуманитарно-технологический университет	
ГСГУ — Государственный социально-гуманитарный университет	
МГОУ — Московский государственный областной университет	
МГППУ — Московский государственный	021
психолого-педагогический университет	334
МГПУ — Московский городской педагогический университет	
МПГУ — Московский педагогический государственный университет	
РГСУ — Российский государственный социальный университет	
МСПИ — Московский социально-педагогический институт	
Музыкальные вузы	
АХИ им. В. С. Попова — Академия хорового искусства	, 333
имени В. С. Попова — Академия хорового искусства	359
ГМПИ им. М. М. Ипполитова-Иванова —	000
Государственный музыкально-педагогический	
институт им. М. М. Ипполитова-Иванова	362
МГИМ им. А. Г. Шнитке— Московский государственный	
институт музыки имени А. Г. Шнитке	365
MГК им. П. И. Чайковского — Московская	
государственная консерватория имени П. И. Чайковского	367
РАМ им. Гнесиных — Российская академия музыки имени Гнесиных	371
Художественные вузы	374
ААиИИ — Академия акварели и изящных искусств	011
Сергея Андрияки	374
MГАХИ им. В. И. Сурикова — Московский государственный	
академический художественный институт	
имени В. И. Сурикова при Российской академии художеств	376
$M\Gamma X\Pi A$ им. С. Г. Строганова — Московская государственная	
художественно-промышленная академия имени С. Г. Строганова	379
Московский филиал ВШНИ — Московский филиал Φ ГБОУ высшего	
образования «Высшая школа народных искусств (академия)»	381

РАЖВиЗ — Российская академия живописи,	
ваяния и зодчества Ильи Глазунова	383
РГСАИ — Российская государственная	
специализированная академия искусств	385
Вузы театра, кино	387
ВГИК — Всероссийский государственный	
университет кинематографии имени С. А. Герасимова	387
ВТУ им. М. С. Щепкина — Высшее театральное	
училище (институт) имени М. С. Щепкина	
при Государственном академическом Малом театре России	391
ГИТИС — Российский институт театрального искусства	
MГАХ — Московская государственная академия хореографии	
МГИК — Московский государственный институт культуры	
ТИ им. Б. В. Щукина — Театральный институт	100
имени Бориса Щукина при Государственном	
академическом театре имени Евгения Вахтангова	406
ШС MXAT — Школа-студия (институт)	
им. Вл. И. Немировича-Данченко при Московском художественном	
академическом театре им. А. П. Чехова (Школа-студия МХАТ)	408
ГИТР — Институт кино и телевидения	
Духовные вузы	
МДА РПЦ — Московская духовная академия	410
мдл F11ц — московская духовная академия Русской Православной Церкви	416
МПИ РПУ — Московский православный институт святого	410
Иоанна Богослова Российского православного университета	<i>/</i> 119
ПСТГУ — Православный Свято-Тихоновский	410
гуманитарный университет	421
СФИ — Свято-Филаретовский православно-христианский	121
институт	494
·	
Вузы экономики, финансов, управления	
АСОУ — Академия социального управления	426
ВАВТ — Всероссийская академия	
внешней торговли Минэкономразвития РФ	
ГУУ — Государственный университет управления	431
Дипакадемия МИД — Дипломатическая академия	
Министерства иностранных дел Российской Федерации	/ 25
(Дипломатическая академия МИД России)	435
МГУУ Правительства Москвы — Московский	427
городской университет управления Правительства Москвы	437
НИУ ВШЭ — Национальный исследовательский	/20
университет «Высшая школа экономики»	459
РАНХиГС — Российская академия народного хозяйства и государственной службы при Президенте Российской Федерации	446
и государственной служом при президенте Российской Федерации	440

РЭУ им. Г. В. Плеханова — Российский экономический университет имени Г. В. Плеханова	450
v i	439
Финуниверситет при Правительстве РФ — Финансовый университет при Правительстве Российской Федерации.	465
Институт бизнеса и дизайна (B&D)	
ИМЭС — Институт международных экономических связей	472
Московская высшая школа социальных	,,,
и экономических наук (Шанинка)	
Московский университет имени С. Ю. Витте	
РУК — Российский университет кооперации	
Юридические вузы	481
ВГУЮ — Всероссийский государственный	
университет юстиции (РПА Минюста России)	481
МГЮА — Московский государственный	
юридический университет им. О. Е. Кутафина	483
РГАИС — Российская государственная академия	
интеллектуальной собственности	486
$P\GammaY\Pi - Poccudckud$ государственный университет правосудия	488
РТА — Российская таможенная академия	491
Военные вузы	493
АГЗ МЧС — Академия гражданской защиты	
Министерства Российской Федерации по делам	
гражданской обороны, чрезвычайным ситуациям	
и ликвидации последствий стихийных бедствий	
(Академия гражданской защиты МЧС России)	493
АГПС МЧС — Академия государственной противопожарной	
службы Министерства Российской Федерации по делам	
гражданской обороны, чрезвычайным ситуациям и ликвидации	
последствий стихийных бедствий (Академия ГПС МЧС России)	497
АФСБ РФ — Академия Федеральной службы	
безопасности Российской Федерации	499
ВА РВСН — Военная академия ракетных войск	
стратегического назначения имени Петра Великого	
Министерства обороны Российской Федерации	504
ВУМО — Военный университет Министерства	
обороны Российской Федерации	509
ГПИ ФСБ России — Голицынский пограничный институт	
Федеральной службы безопасности Российской Федерации	513
МОСУ МВД РФ — Московский университет	
МВД России им. В. Я. Кикотя	516
МПИ — Московский пограничный институт	
Федеральной службы безопасности Российской Федерации	
УП Р Φ — Университет прокуратуры Российской Федерации	522

ПРИМЕРНЫЕ ПРОГРАММЫ ВСТУПИТЕЛЬНЫХ ЭКЗАМЕНОВ	524
Русский язык	524
Русская литература	527
Иностранные языки	530
Английский язык	
Немецкий язык	535
Французский язык	
Испанский язык	538
Математика	540
Основные математические понятия и факты	
Основные формулы и теоремы	
Основные умения и навыки	543
Информатика	544
Физика	546
Биология	550
Химия	556
История России	560
Обществознание	569
География	574
ОЛИМПИАДЫ ДЛЯ АБИТУРИЕНТОВ	577
УСПЕШНЫЕ ЭКЗАМЕНЫ (СОВЕТЫ ПСИХОЛОГА)	578
Помочь организму	578
Подготовка к экзаменам	579
Момент настал. Подготовка к ответу на устном экзамене	579
Как успешно сдать экзамен	581
Советы родителям абитуриентов	583
A IIAA DUTULIÄ VV A 2 ATE IIL DV2AD	595

ВЫБИРАЕМ БУДУЩЕЕ

Вы скоро заканчиваете школу и беспокоитесь о своем будущем? Перед вами — серьезная проблема выбора высшего образования, будущей профессии? И вы пока не очень представляете, как из противоречивого информационного потока выбрать, что нужно именно вам? Как узнать, что подходит вам сейчас, что окажется по силам, в чем вы не разочаруетесь? А может быть, у вас есть догадки о своих способностях и даже заветная мечта — и дело только в том, чтобы выработать четкий план действий, позволяющий сделать осуществление ее реальным?

Если все это так, книга, которую вы раскрыли,— именно то, что вам нужно. Насыщенный самой «свежей» информацией, наш справочник— незаменимый навигатор на таком важном этапе жизни человека, как выбор вуза, а значит, и будущей профессии, призвания, судьбы.

Четко и удобно структурированный справочник содержит два раздела приложений (в начале и в конце) и основной, развернутый раздел о вузах Москвы и Московской области. Информация об университетах, академиях, ведущих институтах, имеющих свои славные традиции, представлена в центральном разделе наиболее полно: здесь можно узнать о факультетах и направлениях подготовки, формах обучения, дистанционных и очных подготовительных курсах, вступительных экзаменах и количестве бюджетных мест, проходных баллах и конкурсах прошлого года, а также о тех индивидуальных достижениях абитуриента (участии в олимпиадах, творческих конкурсах и др.), которые дают ему дополнительные баллы и увеличивают шансы на поступление.

Здесь вы узнаете также о дополнительных «плюсах» высших учебных заведений, каждый из которых может оказаться перевешивающим аргументом в вашем выборе. Есть ли в вузе военная кафедра и предоставляется ли студентам общежитие? А жителям Московской области? Где созданы наилучшие условия для научных занятий и самое современное техническое оснащение аудиторий? Где есть возможность стажировок за рубежом? Где лучше всего налажены связи с будущими работодателями — ведущими предприятиями отраслей?

И, конечно же, вам будет интересно узнать *о студенческой жизни за пределами аудиторий*: о том, какие вузы славятся командами КВН, клубами по интересам, спортивными секциями, студенческими театрами и где созданы самые лучшие условия для занятий, отдыха, полноценного питания студентов, аспирантов, преподавателей.

Приложения справочника — это сумма необходимой общей информации для выпускников и их родителей. Внимание! Первый раздел содержит *психологические тесты*, помогающие старшеклассникам сориентироваться в выборе направления высшего образования и составить для себя спектр возможных профессий. Это выжимка из систем ведущих российских и зарубежных психологов, которые специализируются на профориентации. Это — наш «бонус» для читателей, которым нужна помощь в выборе.

Выбираем будущее 11

В разделе вы найдете еще один важный инструмент выбора: **рейтинги «топовой» двадцатки** высших учебных заведений. Раздел даст необходимую информацию о порядке и характере ЕГЭ, о **правилах приема в вузы**.

Примерные *программы вступительных испытаний* содержит заключительный раздел. Обратите внимание на *перечень вузовских олимпиад*! *Советы психолога* о том, как вести себя на экзамене и готовить к нему свое сознание и организм в целом, помогут успешно справиться с серьезной задачей.

Выбирайте для себя оптимальный вариант вуза, готовьтесь, дерзайте! Желаем успеха!

ЭТО НЕОБХОДИМО ЗНАТЬ

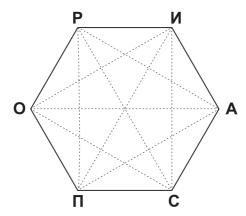
Тесты на выбор профессионального направления

Предлагаем несколько психологических тестов, помогающих уточнить ваши склонности и установить их связь с существующими профессиональными сферами и направлениями образования.

Согласно системе психолога Дж. Холланда, существует шесть типов личности, ориентированных на определенную профессиональную среду:

- **реалистический тип (P)** на создание материальных вещей, обслуживание технологических процессов и технических устройств;
- интеллектуальный (И) на умственный труд;
- социальный (С) на взаимодействие с социальной средой, с другими людьми;
- **конвенциональный (офисный) (О)** на четко структурированную деятельность;
- **предпринимательский (П)** на руководство людьми и бизнес;
- художественный (артистический) (A) на творчество.

Представим себе *шкалу приспособленности* различных типов личности *к разным профессиональным средам* в виде шестиугольника, каждый из углов которого обозначает один из шести типов личности и среды:



Степень совместимости типа личности с профессиональной средой обратно пропорциональна расстоянию между соответствующими вершинами.

Успех в профессиональной деятельности зависит в первую очередь от *соответствия типа личности типу профессиональной среды*, которая создается людьми, обладающими схожими позициями, профессионально значимыми качествами и поведением.

Тип личности	P	И	С	0	П	A
Реалистический (Р)	Очень хорошо	Хорошо	Плохо	Хорошо	_	_
Интеллектуальный (И)	Хорошо	Очень хорошо	_	_	Плохо	Хорошо
Социальный (С)	Плохо	_	Очень хорошо	_	Хорошо	Хорошо
Офисный (О)	Хорошо	_	_	Очень хорошо	Хорошо	Плохо
Предпринимательский (П)	_	Плохо	Хорошо	Хорошо	Очень хорошо	_
Артистический (А)	_	Хорошо	Хорошо	Плохо	_	Очень

Связь типа личности и типа профессиональной среды

Опросник профессиональных предпочтений Дж. Холланда позволяет соотнести склонности, способности, склад ума с различными профессиями и определиться с первыми тремя наиболее предпочитаемыми сферами деятельности.

Сравнительный тест, позволяющий определить профессиональный тип

Прочитайте список профессий, сравнивая их попарно. После каждой профессии стоит буква. Это код профессии. Выберите профессию, которая для вас более привлекательна, и в бланке ответов рядом с ее кодом поставьте «+». (Если в паре «автомеханик (P)» — «физиотерапевт (C)» для вас интереснее профессия автомеханика и код этой профессии — P, значит, в бланке ответов в строке «P» надо поставить «+».)

Автомеханик (Р)	Физиотерапевт (С)
Специалист по защите информации (И)	Логистик (П)
Оператор связи (О)	Кинооператор (А)
Водитель (Р)	Продавец (С)
Инженер-конструктор (И)	Менеджер по продажам (П)
Диспетчер (О)	Дизайнер компьютерных программ (А)
Ветеринар (Р)	Эколог (С)
Биолог-исследователь (И)	Фермер (П)
Лаборант (О)	Дрессировщик (А)
Агроном (Р)	Санитарный врач (С)
Селекционер (И)	Заготовитель сельхозпродуктов (П)
Микробиолог (О)	Ландшафтный дизайнер (А)
Массажист (Р)	Воспитатель (С)
Преподаватель (И)	Предприниматель (П)
Администратор (О)	Режиссер театра и кино (А)
Официант (Р)	Врач (С)
Психолог (И)	Торговый агент (П)
Страховой агент (О)	Хореограф (А)
Ювелир-гравер (Р)	Журналист (С)
Искусствовед (И)	Продюсер (П)

(Окончание)

Редактор (О)	Музыкант (А)
Дизайнер интерьера (Р)	Экскурсовод (С)
Композитор (И)	Арт-директор (П)
Музейный работник (О)	Актер театра и кино (А)
Верстальщик (Р)	Гид-переводчик (С)
Лингвист (И)	Антикризисный управляющий (П)
Корректор (О)	Художественный редактор (А)
Наборщик текстов (Р)	Юрисконсульт (С)
Программист (И)	Брокер (П)
Бухгалтер (О)	Литературный переводчик (А)

P					
И					
C					
0					
П					
A					

Подсчитайте количество плюсов в каждой строке:

- 8-10 ярко выраженный тип;
- 5-7 средне выраженный тип;
- 2-4 слабо выраженный тип.

Максимальное количество плюсов указывает на вашу принадлежность к одному из шести профессиональных типов.

Расшифровка

Реалистический тип (Р)

- Люди, относящиеся к этому типу, предпочитают выполнять работу, требующую силы, ловкости, подвижности, хорошей координации движений, навыков практической работы.
- Результаты труда профессионалов этого типа ощутимы и реальны их руками создан весь окружающий нас предметный мир.
- Люди реалистического типа охотнее делают, чем говорят, они настойчивы и уверены в себе, в работе предпочитают четкие и конкретные указания.
- Придерживаются традиционных ценностей, поэтому критически относятся к новым идеям.
- Близкие типы: интеллектуальный и офисный. Противоположный тип социальный.

Интеллектуальный тип (И)

- Людей, относящихся к этому типу, отличают аналитические способности, рационализм, независимость и оригинальность мышления, умение точно формулировать и излагать свои мысли, решать логические задачи, генерировать новые идеи.
- Они часто выбирают научную и исследовательскую работу.

- Им нужна свобода для творчества.
- Работа способна увлечь их настолько, что стирается грань между рабочим временем и досугом.
- Мир идей для них может быть важнее, чем общение с людьми.
- Материальное благополучие для них обычно не на первом месте.
- Близкие типы: реалистический и артистический.
- Противоположный тип: предпринимательский.

Социальный тип (С)

- Люди, относящиеся к этому типу, предпочитают профессиональную деятельность, связанную с обучением, воспитанием, лечением, консультированием, обслуживанием.
- Люди этого типа гуманны, чувствительны, активны, ориентированы на социальные нормы, способны понять эмоциональное состояние другого человека.
- Для них характерно хорошее речевое развитие, живая мимика, интерес к людям, готовность прийти на помощь.
- Материальное благополучие для них обычно не на первом месте.
- Близкие типы: артистический и предпринимательский.
- Противоположный тип: реалистический.

Офисный тип (О)

- Люди этого типа обычно проявляют склонность к работе, связанной с обработкой и систематизацией информации, предоставленной в виде условных знаков, цифр, формул, текстов (ведение документации, установление количественных соотношений между числами и условными знаками).
- Они отличаются аккуратностью, пунктуальностью, практичностью, ориентированы на социальные нормы, предпочитают четко регламентированную работу.
- Материальное благополучие для них более значимо, чем для других типов.
- Склонны к работе, не связанной с широкими контактами и принятием ответственных решений.
- Близкие типы: реалистический и предпринимательский.
- Противоположный тип: артистический.

Предпринимательский тип (П)

- Люди этого типа обычно проявляют склонность к работе с другими людьми и организациями для достижения организационных целей и экономического успеха.
- Они готовы к финансовому и межличностному риску, соревнованию, конкуренции. Обладают организаторскими, ораторскими способностями и даром убеждения; руководящими и лидерскими качествами.
- Им свойственны стремление к власти, к позиции лидера, к высокому статусу; амбициозность, азартность, доминантность, самоуверенность, здоровый авантюризм, экстравертность (общительность, направленность интересов личности вовне), энергичность, любовь к популярности; ориентация на деньги, власть.
- Материальное благополучие для них более значимо, чем для других типов.
- Склонны к предпринимательской деятельности и руководству, связанной с широкими контактами и принятием ответственных решений.
- Близкие типы: социальный и офисный.
- Противоположный тип: исследовательский.