

УДК 30
ББК 92
К89

Кузнецова, Инга.

К89 Вузы России. Навигатор по образованию, 2018–2019 / Инга Кузнецова, Ольга Шилова. — Москва : Издательство «Э», 2018. — 864 с. — (Справочники).

ISBN 978-5-699-95513-8

Книга, которую вы держите в руках, предназначена для выпускников школ, а также их заботливых родителей. Это незаменимый навигатор на таком важном этапе жизни человека, как выбор вуза — а значит, и будущей профессии, специальности, призвания. Четко и удобно структурированный справочник содержит наиболее полную информацию о вузах России: о формах обучения, факультетах и специализациях, подготовительных курсах и вступительных экзаменах, проходных баллах и тех олимпиадах, результаты которых увеличивают шансы поступающих на успех. Здесь вы узнаете не только о количестве бюджетных мест на факультетах ведущих вузов и о конкурсах прошедшего года, но и о том, где созданы наилучшие условия для научных занятий, где предлагают стажировки, где самое современное техническое оснащение аудиторий. А также то, какие учебные заведения славятся отличными общежитиями, столовыми, командами КВН, клубами по интересам. В приложениях вы найдете необходимые сведения о порядке и характере ЕГЭ, примерные программы вступительных испытаний, календарь вузовских олимпиад, рейтинги «топовой» двадцатки высших учебных заведений. Отзывы выпускников передадут атмосферу реальной студенческой жизни. Выбирайте для себя оптимальный вариант, рассчитывайте свои силы! Данный справочник поможет вам не только сориентироваться, но и правильно подготовиться к будущему. Издание снабжено психологическими тестами, помогающими юным определиться с выбором, и советами психолога, как готовиться к экзаменам и вести себя во время них.

**УДК 30
ББК 92**

ISBN 978-5-699-95513-8

© Оформление. ООО «Издательство «Э», 2018

Все права защищены. Книга или любая ее часть не может быть скопирована, воспроизведена в электронной или механической форме, в виде фотокопии, записи в память ЭВМ, репродукции или каким-либо иным способом, а также использована в любой информационной системе без получения разрешения от издателя. Копирование, воспроизведение и иное использование книги или ее части без согласия издателя является незаконным и влечет уголовную, административную и гражданскую ответственность.

Справочное издание

СПРАВОЧНИКИ

**Кузнецова Инга
Шилова Ольга**

**ВУЗЫ РОССИИ
НАВИГАТОР ПО ОБРАЗОВАНИЮ
2018—2019**

Директор редакции *Е. Капъёв*
Ответственный редактор *И. Воеводин*
Выпускающий редактор *П. Тотоева*
Редактор *Л. Гречаник*
Художественный редактор *С. Власов*
Компьютерная верстка *Н. Зенков*
Корректоры *Л. Снеговая, В. Ганчурина*

ООО «Издательство «Э»
123308, Москва, ул. Зорге, д. 1. Тел.: 8 (495) 411-68-86.

Өндіруші: «Э» АҚБ Баспасы, 123308, Мәскеу, Ресей, Зорге көшесі, 1 үй.
Тел.: 8 (495) 411-68-86.

Тауар белгісі: «Э»

Қазақстан Республикасында дистрибьютор және өнім бойынша арыз-талаптарды қабылдаушының
өкілі «РДЦ-Алматы» ЖШС, Алматы қ., Домбровский көш., 3-а, литер Б, офис 1.
Тел.: 8 (727) 251-59-90/91/92. **Интернет-магазин:** www.book24.kz
Өнімнің жарамдылық мерзімі шектелмеген. Сертификация туралы ақпарат сайтта Өндіруші «Э»

Оптовая торговля книгами Издательства «Э»:
142700, Московская обл., Ленинский р-н, г. Видное,
Белокаменное ш., д. 1, многоканальный тел.: 411-50-74.

**По вопросам приобретения книг Издательства «Э» зарубежными оптовыми
покупателями обращаться в отдел зарубежных продаж**
*International Sales: International wholesale customers should contact
Foreign Sales Department for their orders.*

**По вопросам заказа книг корпоративным клиентам,
в том числе в специальном оформлении, обращаться по тел.:**
+7 (495) 411-68-59, доб. 2261.

**Оптовая торговля бумажно-беловыми
и канцелярскими товарами для школы и офиса:**
142702, Московская обл., Ленинский р-н, г. Видное-2,
Белокаменное ш., д. 1, а/я 5. Тел./факс: +7 (495) 745-28-87 (многоканальный).

Сведения о подтверждении соответствия издания согласно законодательству РФ
о техническом регулировании можно получить на сайте Издательства «Э»

Өндірген мемлекет: Ресей
Сертификация қарастырылмаған

Подписано в печать 09.04.2018.

Формат 70x100¹/₁₆. Печать офсетная. Усл. печ. л. 70,0.

Тираж экз. Заказ



ISBN 978-5-699-95513-8



9 785699 955138 >



В электронном виде книги издательства Вы можете
купить на www.litres.ru

ЛитРес:
один клик до книги



ОГЛАВЛЕНИЕ

ВЫБИРАЕМ БУДУЩЕЕ	10
ЭТО НЕОБХОДИМО ЗНАТЬ.....	12
Университет, институт или академия.....	12
Бакалавриат, магистратура, специалитет	13
Взаимосвязь учебных предметов и профессиональной сферы.....	15
Стратегия выбора будущей профессии.....	18
Перечень направлений подготовки высшего образования	18
О ЕГЭ	29
Участники ЕГЭ	30
Сроки проведения ЕГЭ	31
Предметы ЕГЭ.....	31
Задания ЕГЭ.....	31
Результаты ЕГЭ	32
ЕГЭ-2018	33
ЕГЭ-2017	36
Порядок приема по программам бакалавриата и специалитета.....	37
Неявка на вступительные испытания	51
Зачисление.....	51
Правила подачи и рассмотрения апелляций	52
Перечень вступительных испытаний.....	53
Проект 5–100.....	65
Внутрироссийские рейтинги вузов	66
Рейтинговое агентство RAEX («Эксперт РА»).....	66
Топ-20 Национального рейтинга университетов «Интерфакс»-2017	77
Топ-15 вузов Национального рейтинга вузов РФ.....	78

ИНФОРМАЦИЯ О ВУЗАХ.....	81
Университеты «особого статуса»	81
МГУ	81
СПбГУ	93
Университеты – участники Проекта 5–100.....	102
БФУ	102
ДВФУ	108
ИТМО	119
КФУ	126
ЛЭТИ.....	138
МИСиС.....	143
МФТИ.....	149
НГУ	152
НИУ ВШЭ.....	158
НИЯУ МИФИ.....	164
ННГУ.....	170
Первый МГМУ.....	176
РУДН.....	180
Самарский университет.....	189
СПбПУ.....	199
СФУ	206
ТГУ	216
ТПУ	224
ТюмГУ	229
УрФУ	237
ЮУрГУ	247
Гуманитарные, лингвистические вузы	254
ГАУГН.....	254
ГИРЯП.....	258
Литинститут им. А. М. Горького.....	261
ЛГУ имени А. С. Пушкина.....	264
МГГЭУ	269
МГИИТ имени Ю. А. Сенкевича.....	272
МГИМО	274
МГЛУ	280
НГЛУ	286
РГГУ	290

РГСУ	296
РГУТИС	301
Российский новый университет.....	304
Технические и технологические вузы	308
БелГУ	308
Военмех.....	316
Горный университет.....	321
ГУМРФ.....	327
МАДИ	331
МАИ.....	336
МГАВТ.....	343
МГТУ им. Н. Э. Баумана	346
МГТУ ГА.....	355
МГУДТ	358
МГУТУ им. К. Г. Разумовского.....	364
МИИГАиК.....	368
МИИТ.....	372
МИТХТ.....	381
МИЭТ.....	386
Московский Политех.....	391
МТУСИ.....	398
МЭИ.....	401
НГТУ	407
РГГРУ.....	416
РГУНГ	419
РХТУ	425
СПбГУПТД.....	430
СТАНКИН.....	438
Университет «Дубна»	441
ЮФУ	447
Вузы архитектуры и строительства.....	456
ГУЗ.....	456
МГСУ	460
МАРХИ	464
СИБСТРИН.....	467
СПбГАСУ	470
УралГАХУ	474

Аграрные вузы.....	477
КГАУ.....	477
РГАУ-МСХА им. К. А. Тимирязева	482
РГАЗУ	487
СтГАУ.....	491
Медицинские вузы	495
МВА имени К. И. Скрябина	495
МГМСУ	497
ПСПбГМУ	500
РНМУ	503
КГМУ	508
СЗГМУ.....	511
СибГМУ.....	513
СПбГПМУ	517
Спортивные вузы	520
МГАФК	520
НГУ им. П. Ф. Лесгафта	522
Поволжская ГАФКСиТ.....	524
РГУФКСМиТ	527
Педагогические вузы	531
МГОУ	531
МППУ.....	538
МПУ	541
МПГУ	547
НГПУ.....	555
РГПУ им. А. И. Герцена	559
Музыкальные вузы.....	569
АХИ имени В. С. Попова.....	569
ГМПИ имени М. М. Ипполитова-Иванова.....	572
МГИМ им. А. Г. Шнитке.....	575
МГК имени П. И. Чайковского.....	578
РАМ имени Гнесиных	583
СПбК имени Н. А. Римского-Корсакова	588
Художественные вузы.....	592
ААиИИ.....	592
МГАХИ им. В. И. Сурикова.....	594
МГХПА им С. Г. Строганова	596

Московский филиал ВШНИ	600
РАЖВиЗ.....	602
РГСАИ	605
СПбГАИЖСА	607
СПбГХПА имени А. Л. Штиглица	610
Вузы театра, кино.....	613
Академия Русского балета	613
ВГИК	615
ВТИ им. Б. В. Шукина.....	619
ВТУ им. М. С. Щепкина.....	622
ГИТИС.....	624
МГАХ.....	629
МГИК	631
РГИСИ.....	637
СПбГИК	639
СПбГИКиТ.....	645
ШС МХАТ	648
Духовные вузы.....	653
МДА РПЦ.....	653
МПИ РПУ	656
ПСТГУ	658
РИИ	663
СФИ.....	665
Вузы экономики, финансов, управления.....	666
ВАВТ	666
ГУУ.....	669
Дипакадемия МИД.....	674
РАНХиГС	676
РЭУ им. Г. В. Плеханова	684
СГЭУ.....	689
СПбГЭУ.....	692
Финуниверситет.....	697
Юридические вузы.....	701
АГП РФ.....	701
ВГУЮ.....	703
МГЮА	706
РГАИС	709

РГУП	711
РТА.....	714
УрГЮУ	716
Военные вузы	718
АГЗ МЧС.....	718
АГПС МЧС.....	723
АФСБ РФ.....	725
ВА МТО.....	730
ВА РВСН.....	734
ВКА имени А. Ф. Можайского	738
Военно-медицинская академия им. С. М. Кирова.....	741
Военный институт физической культуры.....	744
ВУМО	748
ВУНЦ ВВС.....	751
ВУНЦ ВМФ	755
ВУНЦ СВ.....	758
ГПИ ФСБ России	761
КВВАУЛ	763
МосУ МВД РФ.....	765
МПИ	769
ПРИМЕРНЫЕ ПРОГРАММЫ ВСТУПИТЕЛЬНЫХ ЭКЗАМЕНОВ.....	772
Русский язык.....	772
Русская литература	775
Иностранные языки	778
Английский язык.....	780
Немецкий язык	783
Французский язык.....	785
Испанский язык.....	786
Математика.....	788
Основные математические понятия и факты.....	788
Основные формулы и теоремы.....	790
Основные умения и навыки	791
Информатика	792
Физика.....	794

Оглавление	9
Биология	797
Химия.....	804
История России.....	807
Обществознание	817
География	821
ОЛИМПИАДЫ ДЛЯ АБИТУРИЕНТОВ.....	825
ПЕРЕЧЕНЬ ОЛИМПИАД	826
УСПЕШНЫЕ ЭКЗАМЕНЫ (СОВЕТЫ ПСИХОЛОГА)	841
Помочь организму	841
Подготовка к экзаменам	842
Момент настал. Подготовка к ответу на устном экзамене	842
Как успешно сдать экзамен	844
Советы родителям абитуриентов	846
АЛФАВИТНЫЙ УКАЗАТЕЛЬ ВУЗОВ	848

ВЫБИРАЕМ БУДУЩЕЕ

Осталось совсем немного времени до ЕГЭ, а вы все еще не знаете, какую профессию выбрать и в какие вузы подавать документы? Вы теряетесь в том объеме информации, которая опубликована на сайтах университетов? Вас смущают противоречивые отзывы студентов? Вы не знаете, на какой средний проходной балл вам рассчитывать? А может быть, вы устали сидеть на одном месте и хотите сбежать от всех и начать новую жизнь в другом городе?

Если все это так, книга, которую вы раскрыли, — именно то, что вам нужно. насыщенный информацией из первых рук, наш справочник представляет собой удобный навигатор по многообразным сферам занятий.

Четко и удобно структурированный, справочник содержит два раздела приложений (в начале и в конце) и основной, развернутый, раздел о лучших государственных вузах России. В нем можно почерпнуть информацию о *модных и рейтинговых вузах, новых и востребованных специальностях и направлениях подготовки, формах обучения, подготовительных курсах, вступительных экзаменах и дополнительных испытаниях, количестве бюджетных и платных мест, проходных баллах и конкурсах прошлого года, о стоимости платного обучения, а также об особых правах и индивидуальных достижениях абитуриента*, дающих преимущества и дополнительные баллы к сумме баллов ЕГЭ.

Немаловажны на ближайшие 4–5 лет и те бонусы, что предоставляет вуз студентам-первокурсникам, будь то *повышенная стипендия за высокие баллы, комфортное общежитие, военная кафедра*. Наверняка некоторые задумаются и о том, возможно ли продолжить свою научную карьеру в том же вузе в магистратуре, аспирантуре или докторантуре, получить *«двойной диплом»* иностранного университета параллельно с обучением или изучить *иностраный язык* на высоком профессиональном уровне, существует ли возможность *стажировок за рубежом* и гарантированы ли *рабочие места* в престижных фирмах после окончания обучения.

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 объединениями и где созданы самые лучшие условия для занятий и отдыха студентов.

В справочнике содержится вся *последняя информация*, касающаяся системы высшего образования в России. Это и экскурс в мир *самых востребованных профессий, и типовые правила приема, и рейтинги высших учебных заведений* как внутри страны, так и во всем мире. Здесь приведены *итоги приемной кампании* последнего года, а также рассказывается об *изменениях экзаменационного процесса* года нынешнего.

Примерные *программы вступительных испытаний* и *перечень олимпиад* Министерства образования и науки России, дающих льготы при поступлении, содержатся в заключительном разделе. *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

Тем, кто хотя бы раз в своей жизни искал работу, не надо объяснять, что почти любая вакансия требует наличия диплома об образовании, причем не обязательно высшего. Наличие диплома само по себе совсем не гарантирует достаточный уровень знаний и престижную должность, однако является первым и неоспоримым бонусом на собеседовании, особенно если это диплом известного вуза, да еще и с отличием. Одно только это говорит о трудоспособности кандидата, его навыках самостоятельной работы и умении принимать различные решения. А для ряда профессий, таких как врач, юрист, банковский служащий, наличие специального высшего образования и определенных навыков практической работы и вовсе обязательно.

Каждый абитуриент, поступая в тот или иной вуз, ставит для себя первоначальную задачу после окончания вуза устроиться на хорошую работу, а по истечении некоторого времени и продвигаться по карьерной лестнице. И прежде всего он выбирает сам вуз. Тут очень важным может оказаться наличие у университета действующей лицензии и государственной аккредитации, подтверждаемой каждые пять лет. Их наличие, как и хорошее место в общероссийских рейтингах, гарантирует то, что после окончания обучения вы получите на руки свой диплом. Особенно это касается частных вузов. Кстати, только в 2017 году Рособнадзор приостановил лицензии 35 вузов, а еще в 68 вузах и их филиалах был запрещен прием абитуриентов. По данным на январь 2018 года, с 2014 по 2017 год количество вузов в России сократилось с 2268 до 1171. По некоторым прогнозам, их количество может уменьшиться еще на 300. Таким образом, планируется избавиться систему высшего образования от вузов и филиалов, не дающих качественного образования. Информация о лицензиях и государственной аккредитации в обязательном порядке размещается и обновляется на сайте вуза. Их отсутствие либо сведения о лишении или приостановке действия данных документов должны насторожить абитуриента.

Университет, институт или академия

Следующий шаг — это выбор между институтом, университетом или академией. Чем же они отличаются, если отличаются вообще?

В Российской Федерации существуют три формы высшего учебного заведения: университет, институт, академия. Разница между ними прямо прописана в Федеральном законе «О высшем и послевузовском профессиональном образовании». Там же описаны требования, которым должно соответствовать учебное заведение, чтобы получить любой из трех статусов, а также регулярно проводится соответствующий контроль. Следовательно, любое российское учебное заведение, имеющее сегодня статус университета, института или академии, может со временем его изменить.

По качеству обучения и возможности дальнейшего трудоустройства эти три типа вузов могут не отличаться, однако теоретически под университетом понимается

высшее учебное заведение, готовящее специалистов и магистров из разных областей науки (не менее 7), проводящее научную работу и сочетающее изучение гуманитарных и естественных наук. Институт — высшее учебное заведение, где проводится обучение и подготовка специалистов в узко определенной области профессиональной деятельности, даже по одной профессии. Институт может быть и подразделением большого университета, что встречается довольно часто.

Ввиду того, что институт — это узкопрофильное учебное заведение, диплом специалиста можно получить уже через 4 года обучения, тогда как в университете это займет 5–6 лет. И здесь следует обратить внимание на раздел правил приема, говорящий о сроке обучения на одну и ту же специальность. Срок обучения напрямую зависит от количества включенных в учебный план специальных дисциплин. В университете обычно предлагается от 5 до 17 дисциплин, в институте — около 3–8. Эту информацию также можно найти на сайте вуза.

Кроме того, университеты делают упор на изучение теории, а практика занимает около 20–25% учебного времени. Почти во всех институтах практическая часть перевешивает, тогда как теории отводится лишь 30–40% учебной программы. Большая практическая компонента позволяет выпускнику быстро включиться в рабочий процесс.

В 2016 году по приказу Министерства образования и науки РФ в регионах появились так называемые «опорные университеты». Это университеты, созданные за счет объединения нескольких областных учебных учреждений. По состоянию на 2017 год в стране 33 таких университета. Они призваны стать ведущими образовательными учреждениями в своих областях и региональных подразделениях. В таком вузе должно обучаться не меньше десяти тысяч студентов, а доход — составлять не менее двух миллиардов рублей.

Академии готовят специалистов в одной отрасли искусства или науки. Как правило, отрасль подготовки четко отражена в самом названии учебного заведения (например, Российская академия художеств или Московская академия экономики и права). Исследования проводятся в академии в одном из научных направлений, в университете — по нескольким направлениям. Однако в академии могут быть и другие сферы подготовки специалистов, отличающиеся от отрасли, прямо указанной в названии. Так, во многих российских академиях можно увидеть и юридические, и экономические факультеты.

Бакалавриат, магистратура, специалитет

Бакалавриат или специалитет? А если бакалавриат, то нужна ли магистратура? А если все-таки нужна, то какой бакалавриат выбрать — прикладной или академический? Все эти вопросы зачастую ставят абитуриентов, а еще больше их родителей в тупик.

Бакалавриат — это базовая, международно принятая ступень высшего образования, ориентированная на получение практических знаний по выбранной специальности. Продолжительность обучения в основном составляет 4 года. Вопреки мнению, что

бакалавриат — это «недообразование», студент получает диплом о высшем образовании в своей области и может работать инженером, менеджером, администратором, экономистом и так далее как в России, так и за рубежом.

Что такое *прикладной бакалавриат*? Это подготовка квалифицированных кадров с высшим образованием, то есть альтернатива для среднего профессионального образования. В нем имеется расширенная прикладная часть, ориентированная на работу со сложными машинами, устройствами, программными комплексами. Студент изучает ту же базовую часть, что и при обычном обучении, но дополнительная более ориентирована на практику. Выпускник получает полный набор знаний и навыков, который позволит приступить к работе без дополнительного обучения на производстве. Предполагается, что заинтересованные работодатели, которым нужны специалисты, будут разрабатывать соответствующие программы обучения вместе с вузами.

Академических бакалавров готовят к научно-исследовательской работе. Предполагается, что следующим этапом после окончания ступени будет обучение в магистратуре. Это классическая форма получения высшего образования. Выпускник получает диплом европейского образца, возможность полностью сменить специальность или вуз и пройти магистратуру в России или за рубежом. Последнее стало возможным благодаря переходу России на Болонскую систему образования. В этой системе используется 100-балльная система оценки успеваемости. И та и другая форма бакалавриата длится 4 года.

Вторая, существующая параллельно с бакалавриатом, форма образования — это *специалитет* — классическая система советского образования, предполагающая 5–6-летнее обучение. Обучиться некоторым специальностям до сих пор возможно только на специалитете. Это большинство военных, медицинских и творческих специальностей, для которых 4-летнее обучение является недостаточно продолжительным для подготовки высококвалифицированного специалиста. Несмотря на более высокий уровень подготовки в глазах работодателей, могут возникнуть проблемы с признанием диплома за рубежом. Также специалисты, хотя и могут сразу же поступить в аспирантуру, не смогут при желании учиться в магистратуре на бюджетных местах, так как она будет считаться вторым высшим образованием.

Поступить в магистратуру можно только после получения степени бакалавра. Длительность обучения составляет два года. Поступление осуществляется на конкурсной основе, причем количество мест ограничено, а принимать участие в конкурсе могут бакалавры всех российских вузов. При поступлении на ту же программу в иностранный вуз может потребоваться сдать отсутствующие в учебном плане *alma mater* дисциплины. Магистранты получают более углубленные теоретические знания по выбранной специализации, что позволяет заняться в будущем преподавательской или научной деятельностью в аспирантуре. Курс предметов подобран так, чтобы студент был максимально погружен в практическую и научную деятельность.

Взаимосвязь учебных предметов и профессиональной сферы

Языки и литература

- Языкознание, литературоведение.
- Журналистика.
- Библиотечноеведение.
- Перевод.
- Логопедия.
- Литературная критика.
- Редактор, корректор, литработник.
- Преподавание языка и литературы.
- Делопроизводство.
- Философия.
- Политология.
- Научный референт.
- Литературное художественное творчество: писатель, поэт, сценарист.

Математика

- Математика и ее специализации.
- Программирование.
- Экономика.
- Бухгалтерский учет.
- Статистика.
- Вычислительная техника.
- Астрономия.
- Инженерные специальности.
- Строительство.
- Геодезия.
- Мелиорация.
- Землеустройство.
- Смежные области физики, химии и биологии.
- Научная работа и преподавание.

Физика

- Математика и ее специализации.
- Программирование.
- Экономика.
- Бухгалтерский учет.
- Статистика.
- Вычислительная техника.
- Астрономия.
- Инженерные специальности.
- Строительство.
- Геодезия.