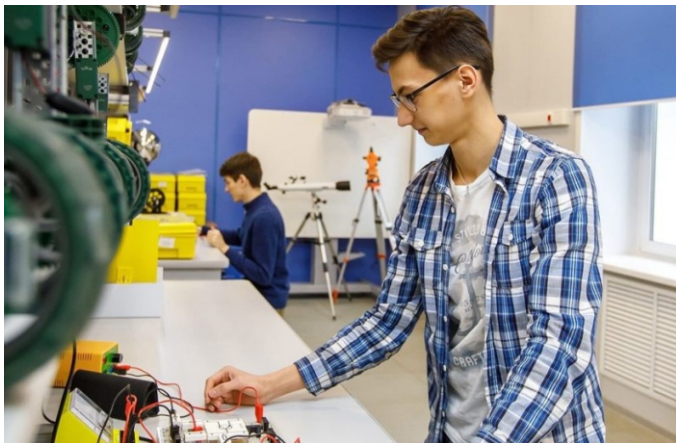




# Профориентацию выведут на новый уровень



С 1 сентября 2023 года в учебных заведениях страны будет внедряться единая система профориентации школьников под названием «профориентационный минимум».

«Первое представление о мире рабочих профессий закладывается именно в школе. Формируются базовые профессиональные навыки. Решаются важнейшие вопросы: кем быть, какая профессия по душе, интереснее и ближе. Профориентация всегда была частью системы образования, вместе с тем реализовывалась фрагментарно, часто зависела от активности самих педагогов и руководителей на местах. Будем заниматься этим важнейшим вопросом системно и комплексно. Уже с 1 сентября следующего учебного года во всех школах страны начиная с 6 класса внедрим единую систему профориентации», – от-

метил на совещании Президента России с Правительством Министр просвещения РФ Сергей Кравцов.

Система будет состоять из нескольких компонентов, подчеркнул глава Минпросвещения. Так, совместно с предприятиями в школах уже открываются профильные и предпрофессиональные классы.

Появятся программы профессионального обучения. Уже есть такие примеры в ряде других регионов. Планируется тиражировать опыт, когда школьники проходят обучение в колледжах и на предприятиях. Ребята смогут получить свидетельство о профессии государственного образца и на его основании трудоустроиться.

Также разработано 100 тысяч комплектов материалов, кото-

рые учитель сможет использовать во время занятий для наглядной связи темы предмета с различными профессиями. Один час в неделю выделяется на профориентационные мероприятия для школьников: тестирование, проектную деятельность.

Кроме того, будут организованы экскурсии на производство, тематические выставки, дни открытых дверей в колледжах и вузах.

«Таковы основные элементы профориентационного минимума, и он уже успешно апробирован в рамках проекта «Билет в будущее», который охватывает более 2 миллионов детей. Все методические материалы подготовлены и направлены в регионы», – добавил Министр просвещения.

Еще одна составляющая профориентации детей – взаимодействие с их родителями. В графике каждой школы страны будет стоять не менее двух родительских собраний в год на эту тему, говорится на сайте Минпросвещения России.

Ранее сообщалось, что [актуализировать программы профориентации школьников поручил Президент](#) России Владимир Путин. Глава государства считает, что они должны быть сверстаны с учетом развития современных производств и внедрения интерактивных технологий.



Автор: **Лукина Валентина Сергеевна**, профориентолог, карьерный консультант, канд. психол. наук.

## Поступить в колледж: самое важное.

**В последние годы популярность среднего профессионального образования, т.е. обучения в колледжах, растет.**

Необходимо отметить, что среднее проф. образование сильно изменилось. Во-первых, многие современные профессии можно получить обучаясь в колледже (программист, дизайнер, аниматор, оператор дронов и др). Во-вторых, с каждым годом растет конкурс (количество человек на одно место). В-третьих, популярность объясняется тем, что выпускники колледжей работают с высокотехнологичным оборудованием и имеют высокий уровень заработной платы.

### Что важно знать:

- Поступить в колледж можно как после 9, так и после 11 класса.
- Продолжительность обучения составляет от 2 до 4 лет (зависит от того, поступили вы после 9 или 11 класса)
- Поступление в колледж осуществляется по среднему баллу аттестата (надо просуммировать все оценки и разделить на количество), т.е. ЕГЭ не требуется. Имейте в виду, что во многих колледжах средний балл аттестата выше 4 баллов.
- На некоторые специальности проводят профессиональные или творческие экзамены, например, творческие направления, педагогическое образование. Программу экзамена можно узнать в приемной комиссии.
- После завершения колледжа можно продолжить обучение в вузе. Для этого вы можете использовать результаты ЕГЭ, если они у вас есть или сдать экзамены в самом вузе.
- Студентам колледжей предоставляется

отсрочка от армии.

- Прием документов в большинстве колледжей начинается 20 июня и завершается 15 августа.
- Подать документы можно дистанционно.
- В колледжах можно обучаться очно и заочно
- Есть много отличий обучения в колледже и в вузе, среди прочего – практическая направленность обучения, студенты колледжей получают конкретные навыки в профессиях.

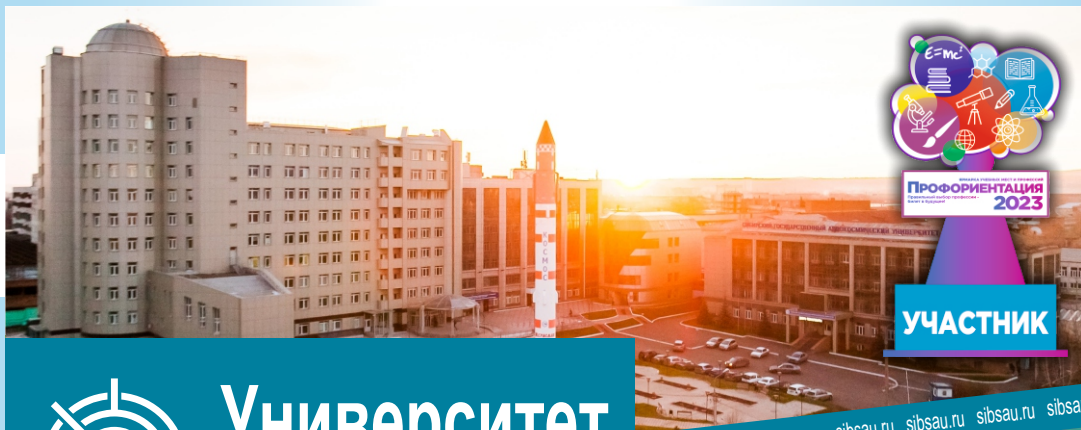
### Ну и напоследок несколько программ в колледжах:

- Информационные системы и программирование
- Экономика и бухгалтерский учет
- Химическая технология неорганических веществ
- Технология производства и переработки сельскохозяйственной продукции
- Мехатроника и мобильная робототехника
- Аддитивные технологии (3D-печать)
- Правоохранительная деятельность
- Дизайн (по направлениям)
- Технология эстетических услуг
- И другие.

Успехов в поступлении, Лукина Валентина




Приглашаю подписаться на телеграм-канал  
[«Карьера. Выбор профессии»](#)

С уважением, Валентина Сергеевна Лукина  
+7(924)460-17-15 (Whatsapp, telegram)



# Университет Решетнёва

## Приёмная комиссия

-  [abiturient.sibsau.ru](http://abiturient.sibsau.ru)
-  [priemsibsau@sibsau.ru](mailto:priemsibsau@sibsau.ru)
-  [reshu\\_ru](https://vk.com/reshu_ru)

+7 (391) 222-7-555

- 8 общежитий
- Повышенная стипендия
- Более 2500 бюджетных мест
- Сотрудничество с предприятиями государственного сектора



пр. им. газеты Красноярский рабочий, 31, корп «Л», каб. 101  
пр. Мира 82, корп «Гл», каб. 1-13







СибГУ им. М.Ф. Решетнева – один из лучших российских университетов и передовой научно-образовательный центр в сфере современного инженерного образования РФ. Университет реализует образовательные и исследовательские программы в различных областях социально-гуманитарных наук, экономики и менеджмента. СибГУ обеспечивает подготовку кадров для проектирования и производства ракетно-космической техники, технической эксплуатации авиационной техники, информационных технологий, экономики и управления, рекламы и общественных связей, лесного хозяйства, химической, микробиологической, нефтеперерабатывающей промышленности.

Университет Решетнева динамично развивающийся университет – участник национальных инициатив развития и поддержки лидирующих российских вузов (участник программы «Приоритет 2030»).

В составе университета 11 институтов, аэрокосмический колледж, филиал в г. Лесосибирске. Университет Решетнева дает широкий выбор современных образовательных программ, востребованных ведущими работодателями. Вы-

берите одну из более чем 150 образовательных программ и сделайте первый шаг к успешной профессиональной карьере.

Обучение ведется по принципу “образование через исследование и разработки”. Ежегодно более 3000 обучающихся принимают участие в реальных научно-исследовательских, опытно-конструкторских и технологических проектах университета и ведущих компаний партнеров. Благодаря тесной интеграции с ведущими промышленными и исследовательскими центрами студенты и аспи-

ранты могут воплотить свои идеи и разработки в жизнь.

Помимо базовых государственных академических стипендий, назначаемых за хорошую успеваемость, студентам университета доступны около 30 видов различных стипендий, грантов и премий.

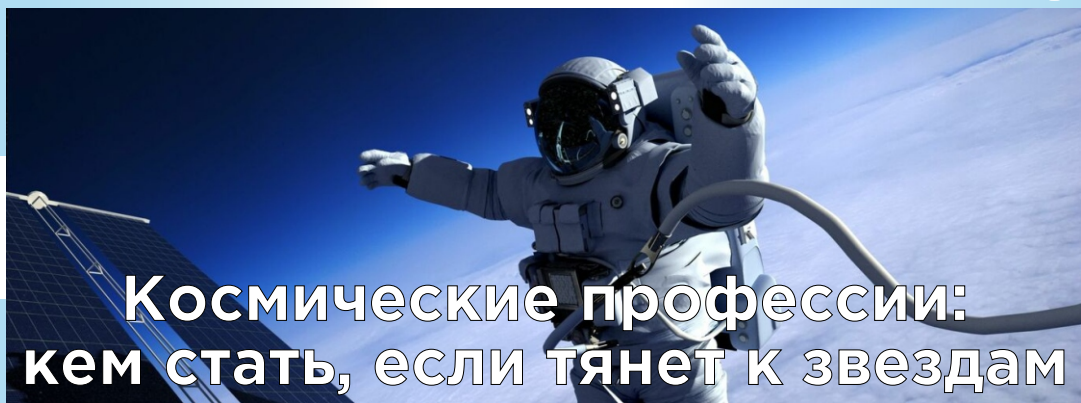
Для тех, кто обучается на платных местах, доступна гибкая система скидок, учитывающая широкий спектр достижений абитуриентов и студентов, а также различные жизненные ситуации, в которых могут оказаться обучающиеся.

Кампус Университета удобно расположен в географическом центре Красноярска. Студенческий городок включает в себя около тридцати учебно-лабораторных корпусов и комплекс студенческих общежитий почти на 4000 мест.

Студентам и сотрудникам университета доступны два спортивных комплекса, два плавательных бассейна и открытых спортивных площадок, а также другая оздоровительная, социальная и досуговая инфраструктура.

**Пресс-служба СибГУ**





# Космические профессии: кем стать, если тянет к звездам

## 4 перспективные профессии космической отрасли.

В День космонавтики мы решили сделать обзор для тех, кто мечтает о космосе и работе в космической отрасли. И эти мечты вполне могут стать реальностью. Космические исследования и технологии сегодня используются во многих областях науки, промышленности, и даже повседневной жизни человека. Поэтому перспективность таких профессий очевидна. И начнём мы, конечно, с самой «космической» из них: профессии космонавта.

### Космонавт-испытатель

[Космонавт-испытатель](#) занимается подготовкой и тренировками перед полётом. А в его задачи в космическом полёте входит: проведение научной работы, организация и проведение исследований, тестов, экспериментов на борту космического аппарата или орбитальной

космической станции. Весь комплекс этих задач служит выполнению определённой космической миссии. Кроме того, он следит за состоянием космической техники, и в процессе испытаний решает технические вопросы, а также возникающие аварийные и внештатные ситуации. Также в его обязанности входит разработка отчётов по результатам полётов и реабилитация после возвращения на Землю.

Как стать космонавтом? Нужно отследить момент, когда Роскосмос и Центр подготовки космонавтов объявят о конкурсе и подать заявку. Конечно, чтобы претендовать на участие, необходимо соответствовать определённым требованиям:

- Быть не старше 35 лет;
- Иметь диплом по одной из определённых технических или лётных специальностей;
- Хорошо владеть иностранным языком;
- Иметь опыт работы по специальности;

- Знать историю космонавтики и любить космос;
- Иметь железное здоровье, отличную психологическую выдержку, хорошую физическую подготовку;
- Вписываться в нормы по весу даже размеру ноги.

Все кандидаты проходят очень серьёзный отбор, медицинское обследование, множество тестов. По результатам лучшие попадают в отряд космонавтов. Последний такой набор объявлялся в 2019-2020 году.

[Куда поступать на космонавта-испытателя?](#) Посмотрите примеры программ. Изучите сайт Роскосмоса, там можно найти более подробную информацию, а также следить за последними новостями.

### Разработчик систем управления полетами ракет-носителей и космических аппаратов

Специалист по разработке систем управления полетами ракет-носителей (РН) и космических аппаратов (КА) занимается созданием и внедрением современной и конкурентоспособной системы управления полётами. В его обязанности входит: разработка конструкторской, технической и других документаций на системы управления, а также разработка программного обеспечения для систем управления РН и КА.

[Разработчик системы управления полетами ракет-носителей и космических аппаратов: куда поступать?](#) Посмотрите список программ вузов с проходными баллами и ЕГЭ.

### Космический баллистик

В составе каждой организации, имеющей отношение к запуску ракет или спутников, есть отделы по баллистическим расчётам. Космические баллистики занимаются расчётами движения орбитальных аппаратов и межпланетных станций.

Должность может называться по-разному: инженер-исследователь по динамике, баллистике, управлению движением космических аппаратов. Главная задача такого специалиста — это решение задач по динамике движения, аэродинамике, баллистике и разработка программных комплексов управления полетами кос-

мических аппаратов.

Вот список [программ бакалавриата и специалитета после окончания которых можно получить профессию «Космический баллистик»](#).

### Инженер-конструктор в космической промышленности

Это целая группа профессий, так как при проектировании изделий ракетно-космической техники приходится решать различные задачи. Космические устройства и аппараты — это очень сложные системы, поэтому есть конструкторы по теплофизике, электрике, электронике, системам жизнеобеспечения и другим.

В задачи таких специалистов входит организация и проведение исследований, экспериментов и собственно проектирование и конструирование изделий ракетно-космической техники с применением современных методов и средств проектирования, конструирования, расчётов, математического, физического и компьютерного моделирования.

Вы можете посмотреть подробное описание профессий на портале «Поступи Онлайн» с описаниями и ссылками на программы обучения вузов:

- [Инженер-конструктор по теплофизике в ракетно-космической про-](#)

[мышленности](#)

- [Инженер-конструктор по электрике в ракетно-космической промышленности](#)
- [Конструктор космических аппаратов и систем](#)
- [Конструктор систем жизнеобеспечения пилотируемых космических кораблей, станций и комплексов.](#)

Если вы мечтаете о том, чтобы связать свою дальнейшую профессиональную жизнь с космосом, обратите внимание: на сайте Роскосмоса опубликована информация о планируемом приёме на целевое обучение на 2023/24 учебный год в вузы по специальностям и направлениям подготовки в интересах организаций ракетно-космической промышленности. Там есть и вузы, и специальности, и организации, которые могут дать направление и заключить с вами договор. Пользуйтесь моментом и успевайте, до начала приёмной кампании осталось не так много времени. И пусть ваши космические мечты станут реальностью!

*Юлия Кутузова, психолог-профориентолог, консультант по выбору образования портала «Поступи Онлайн»*