

## Бакалавриат, специалитет, магистратура - в чем разница?

Все образовательные программы в университетах отличаются не только формами обучения - очная, заочная или очно-заочная, но и уровнем присвоенной квалификации и длительностью обучения. Бакалавриат, магистратура и специалитет - новые названия уровней образования, пришедшие в систему высшего образования России после принятия Болонских принципов в 2003 году. Рассказываем подробнее о каждом из этих уровней.

Болонская система образования - единое учебное пространство ведущих европейских стран, сформированное с 1998 года по инициативе министров образования Германии, Италии, Франции и Англии. Годом позже, в 1999 году создание такой системы европейского высшего образования поддержали 29 государств, подписавшихся под Болонской декларацией. Россия присоединилась к Болонской системе в 2003 году.

**Основные цели Болонской системы: расширение доступа к высшему образованию, расширение мобильности студентов и преподавателей, обеспечение успешного трудоустройства выпускников вузов за счет того, что все академические степени и другие квалификации должны быть ориентированы на рынок труда.**



Из всех принципов Болонской системы мы советуем обратить внимание на следующие:

1. Внедрение европейской системы перезачета зачётных единиц трудоёмкости для поддержки крупномасштабной студенческой мобильности (система баллов). Она также обеспечивает право выбора студентом изучаемых дисциплин. За основу приняты ECTS (European Credit Transfer System) - своего рода накопительная система, способная работать в рамках концепции «обучение в течение всей жизни».
2. Введение двухциклового обучения: **предварительного (undergraduate)** и **выпускного (graduate)**. Первый цикл длится не менее трех лет, а второй должен вести к получению степени магистра или степени доктора.
3. Существенное развитие мобильности учащихся (на базе выполнения двух предыдущих пунктов). Расширение мобильности преподавательского и иного персонала путём зачёта периода времени, затраченного ими на работу в европейском регионе. Установление стандартов транснационального образования.

Таким образом, после внедрения *Болонской системы высшего образования* в российских университетах появились новые уровни: **бакалавриат и магистратура**. **Бакалавриат, магистратура, специалитет** – это уровни высшего образования, а **аспирантура и докторантура** – этапы получения ученой степени, т.е. занятия научной и преподавательской деятельностью.

Поступая в Политех, обратите внимание на квалификацию, которая будет вам присвоена после окончания программы. Поступить на программы **бакалавриата и специалитета** можно **после окончания школы и с дипломом среднего профессионального образования**. Поступить **в магистратуру** можно после окончания **бакалавриата и специалитета**, а поступить **в аспирантуру** - после окончания **магистратуры и специалитета**.

### Бюджетный план приёма в 2020 году

Институт	Код	Наименование направления подготовки (специальность)	Количество бюджетных мест в 2020 году	Проходные баллы 2019 года
 Инженерно-строительный институт	08.03.01	«Строительство»	225	238
	08.05.01	«Строительство уникальных зданий и сооружений»	69	251
	20.03.01	«Техносферная безопасность»	50	232
 Институт энергетики	13.03.01	«Теплоэнергетика и теплотехника»*	29	222
	13.03.02	«Электроэнергетика и электротехника»*	158	230
	13.03.03	«Энергетическое машиностроение»	93	217
	14.03.01	«Ядерная энергетика и теплофизика»*	24	244
	14.05.01	«Ядерные реакторы и материалы»*	23	237

Обратите внимание на буклет Политеха с программами бакалавриата и специалитета: программы специалитета длятся 5 лет и в их номере всегда есть "05." Ссылка на веб-версию буклета: [https://school.spbstu.ru/userfiles/files/booklet\\_bakalavr\\_2020\\_web.pdf](https://school.spbstu.ru/userfiles/files/booklet_bakalavr_2020_web.pdf)

#### 1. БАКАЛАВРИАТ: <https://www.spbstu.ru/abit/bachelor/>

квалификация (степень), подтверждающая получение высшего профессионального образования

присваивается тому, кто закончил высшее учебное заведение (институт, академию или университет) после 4-х лет обучения

по окончании бакалавриата можно поступить в магистратуру

## 2. СПЕЦИАЛИТЕТ: <https://www.spbstu.ru/abit/bachelor/>

квалификация (степень), подтверждающая получение высшего профессионального образования

присваивается тому, кто учился в высшем учебном заведении (институт, академия, университет) не менее 5 лет

по окончании можно поступить в магистратуру или аспирантуру

*Программы специалитета в Политехе реализуются в Инженерно-строительном институте, Институте энергетики, Институте промышленного менеджмента, экономики и торговли, Гуманитарном институте, Институте прикладной математики и механики и Институте ядерной энергетики в г. Сосновый Бор. Подробнее о каждом направлении вы можете прочитать здесь: <https://www.spbstu.ru/abit/bachelor/>*

## 3. МАГИСТРАТУРА: <https://www.spbstu.ru/abit/master/>

квалификация (степень), подтверждающая получение высшего профессионального образования

присваивается тому, кто сначала получил квалификацию (степень) бакалавра или специалиста, а затем окончил магистратуру, где нужно учиться 2 года

в завершении обучения защитил «магистерскую диссертацию»

по окончании можно поступить в аспирантуру

## 4. АСПИРАНТУРА (ученая степень): <https://www.spbstu.ru/education/management-structure/postgraduate/entrance/>

степень кандидата наук достигается защитой диссертации после обучения сроком до 3 лет в очной аспирантуре (или до 4 лет в заочной аспирантуре)

в это время предстоит подготовить несколько научных публикаций и сдать 3 кандидатских экзамена – обычно это философия, иностранный язык и экзамен по специальности.

дает возможность (или даже обязанность) вести семинары и принимать экзамены – что немаловажно, если вы заинтересованы в преподавательской деятельности.

по окончании можно поступить в докторантуру

\*\*\*

**Читайте новости для абитуриентов и школьников в удобном формате: [в группе Вконтакте](#) или [в инстаграме](#).**