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.

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
000000 _A	13.03.01	«Теплоэнергетика и теплотехника»*	29	222
Институт энергетики	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 вебверсию буклета: 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. MAFUCTPATYPA: 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.