Диплом магистра – новые возможности

С принятием Болонской системы каждый бакалавр после 4 лет обучения имеет возможность поступить в магистратуру. В чем преимущества такого выбора? Этот вопрос не раз задавали себе многие студенты. Мы решили разобраться в этой дилемме и понять, почему в рамках первого высшего образования один диплом – хорошо, а два – лучше.

Специфика программы обучения на бакалавриате продиктована получением базовых профессиональных компетенций в определенной сфере, в то время как магистратура позволяет их углубить и стать более узкоспециализированным специалистом.

«В этом году количество бюджетных мест на направления подготовки в магистратуре увеличилось в сравнении с прошлым годом на 183 места, – рассказывает ответственный секретарь приемной комиссии В.В. ДРОБЧИК. – *Это связано с развитием Политеха как университета исследовательского типа. Сегодня у нас реализуется более 100 международных образовательных программ, 22 программы двойного диплома, привлечены к сотрудничеству более 340 университетов-партнеров».*

Учебный план магистратуры предполагает тесное сотрудничество с работодателями, а также внедрение в их деятельность собственных проектов и решений.

«Во время обучения происходит глубокая фундаментальная подготовка и современная специализированная подготовка в области инновационных достижений науки и техники. Наши студенты востребованы и легко находят себе работу, а совмещая ее с учебой, выполняют на основе данных предприятий курсовые проекты и магистерские диссертации. Ряд студентов принимают участие в научных исследованиях в рамках хозяйственных договоров, сотрудничества с базовыми кафедрами», – поясняет руководитель направления «Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств», заведующий кафедрой «Технологии машиностроения» ИММиТ С.А. ЛЮБОМУДРОВ.

Выбирая новое направление подготовки, за два года вы можете освоить смежную специальность и стать более востребованным на рынке. Экономист-маркетолог, инженер-программист, строитель-менеджер – такие профессиональные сочетания дают любому сотруднику более широкое представление о различных направлениях своей работы и знание специфики определенной отрасли.

«Люди на производстве очень часто работают в коллективе, состоящем из разных профессий – электромехаников, электронщиков, программистов, математиков. Поэтому имея понимание того, как работает ваш коллега, вам будет проще сотрудничать и видеть с разных сторон особенности рабочего процесса», – уверен заместитель директора по научной работе ИММиТ, А.В. СЕМЕНЧА.

Во многих сферах для получения руководящей должности недостаточно иметь только диплом бакалавра. Так, например, в соответствии с федеральным законом от 27.07.2004 №79 «О государственной гражданской службе Российской Федерации», на такие должности как «руководитель», «помощник (советник)», «специалист» гражданской службы могут назначаться только кандидаты, имеющие высшее образование не ниже уровня специалитета, магистратуры.

Говоря об обучении в магистратуре, нельзя не отметить, что она дает

возможности выпускникам бакалавриата для научной карьеры, а также для сотрудничества с предприятиями, помогая в решении отраслевых задач и проводя на их базе исследования. Полученный исследовательский опыт становится важным заделом для дальнейшей научной работы, поэтому после ее окончания вы можете претендовать на поступление в аспирантуру.

«Для меня обучение в магистратуре способствовало развитию системного мышления и более широкой теоретической базы, – делится аспирант ИПМЭиТ А.Э. СХВЕДИАНИ. – *И это помогло находить коренные причины возникающих проблем при анализе деятельности компаний и применять знания из различных областей. Когда ты разрабатываешь комплексные решения, они оказывают положительное воздействие на всю компанию в целом и дают ей большой экономический эффект»*.

Существуют различные конкурсы, где студенты могут заявить о своих исследованиях в научном сообществе и получить возможности для развития карьеры. В этом году Дмитрий СМИРНОВ, студент 2 курса магистратуры ИЭиТС стал серебряным медалистом по направлению «Электро- и теплоэнергетика» среди магистров, участвуя в олимпиаде «Я – профессионал», и уже сейчас получил возможность для стажировки в «Ракурс-Инжиниринг» (ГК «Ракурс» – одна из ведущих компаний российского рынка промышленной автоматизации. – Примеч. Ред.), и сертификат на поступление в аспирантуру.

Помимо этого, именно для магистров широко представлены возможности для поступления на международные образовательные программы, за счет которых можно получить сразу два диплома – Политехнического университета и зарубежного университета-партнера. Это уникальный опыт, который позволяет улучшить знание иностранного языка, дает возможность взаимодействия в кросс-культурной среде, а также необходимые знания, чтобы работать за рубежом или же в иностранных компаниях, имеющих представительство в России.

Решить, что делать после окончания университета, достаточно сложно. Но если вы все-таки взяли курс на магистратуру Политеха, то не забудьте про график подачи документов на сайте «Поступление 2018».

Материал подготовлен Центром профориентации и довузовской подготовки СПбПУ

Дата публикации: 2018.08.03

>>Перейти к новости

>>Перейти ко всем новостям