

Отзыв выпускницы кафедры физических методов и приборов контроля качества УрФУ

Я являюсь выпускницей кафедры физических методов и приборов контроля качества. Сперва получила степень бакалавра по направлению «Нанотехнология» (2010 – 2014), затем – степень магистра по направлению «Материалы микро- и наноэлектроники» (2014 – 2016).

Считаю, что мне действительно повезло обучаться 6 лет на кафедре ФМПК. С первых дней тебя погружают в удивительный мир науки. Во многом всё это благодаря чудесным преподавателям, которые умеют подать материал правильно и интересно – так, чтобы он был потянет целевой аудитории: будь то юные бывшие школьники или студенты-выпускники старших курсов. Преподаватели умеют заинтересовать своей темой, пробудить в неокрепших умах стремление к знаниям и поиску ответов. При этом вы никогда не почувствуете, что к вам относятся как к глупым неоперившимся птенцам: в вас видят возможных будущих учёных и коллег. Особенно это ощущается на последних курсах обучения, когда многих уже затянуло в трясину научных исследований, работ и проектов, и с вашим мнением считаются и ценят его.

Отдельно стоит отметить программы обучения как для бакалавров, так и для магистров. Все программы составлены «с чувством, с толком, с расстановкой», охватывают очень широкий диапазон образовательных предметов не только на первых курсах, где, по сути, выстраивается и укрепляется надежный фундамент для понимания более узкоспециализированных тем, но и на всём протяжении обучения. Это даёт полную картину мира, весь спектр проблем, которые бросают вызов исследователям. Благодаря этому вы не потеряетесь в кругу химиков, физиков или инженеров, потому что будете чувствовать себя свободно при общении с ними по любому вопросу.

Кроме того, кафедра занимается передовыми исследованиями в различных областях науки и техники (к примеру, люминесценция материалов, получение квантовых точек и нанотрубок, материаловедение применительно к метеоритам...) и предоставляет современное высококласное оборудование. У студентов есть большой выбор научных тем для летней практики и выпускных работ прямо в стенах родной кафедры. Студенты активно вовлекаются в научно-исследовательскую работу, начиная уже с лабораторных. Благодаря этому многие находят своё место и призвание в науке. К примеру, после окончания магистратуры многие ребята из моей группы продолжили заниматься исследованиями и официально примкнули к сообществу молодых учёных. В частности, я сейчас являюсь ведущим инженером лаборатории прочности Института физики металлов УрО РАН и готовлю диссертацию для получения степени кандидата физико-математических наук.

В заключении добавлю, что всегда с теплотой и благодарностью вспоминаю годы обучения на кафедре, где я приобрела большой объём навыков и знаний, хорошую стартовую площадку для карьеры и, что тоже немаловажно, множество интересных знакомств и настоящих друзей.

Выпускница кафедры ФМПК 2016 г.

Комкова Д.А.