МАГИСТРАТУРА И АСПИРАНТУРА – ОДНО ИЗ ПЕРСПЕКТИВНЫХ НАПРАВЛЕНИЙ РАЗВИТИЯ НАУКИ.

Сажин С.Г.

Дзержинский политехнический институт НГТУ

С развитием магистратуры появилась возможность постановки непрерывной научной работы с учетом ее качественной реализации в течение пяти лет – два года в магистратуре и три года в аспирантуре. Будучи в аспирантуре, студент под руководством научного руководителя познает методологию подготовки и выполнения научной работы, знакомится с основными научными трудами в соответствующей области деятельности, приобретает опят выступлений на научных семинарах и конференциях.

Подобный опыт работы с магистрантами с последующим поступлением их в аспирантуру накоплен на кафедре «Автоматизация технологических процессов и производств» в ДПИ НГТУ.

За годы пребывания студента в магистратуре (2 года) ему приходится выступать с научными докладами 5 – 6 раз на кафедральных магистерских конференциях (4 раза), а также на университетских молодежных конференциях. Естественно, под руководством научного руководителя ведется серьезная подготовка к таким докладам на основе теоретических и экспериментальных исследований, проводимых магистрантом в ходе выполнения научной работы.

В результате только за последние три года на кафедре АТПП защитили кандидатские диссертации 7 человек, которые прошли до этого школу магистратуры.

Уверен, что непрерывность подготовки научного работника (кандидата технических наук) через магистратуру и аспирантуру – одно из перспективных направлений развития науки.