

**Б.А. Потехин**  
(ФГБОУ ВПО «Уральский государственный  
лесотехнический университет»)

## **БАКАЛАВРИАТ, МАГИСТРАТУРА – НЕОПРЕДЕЛЕННОСТЬ**

В начале 90-х годов было принято решение на многоуровневую подготовку. Предполагалось, что бакалавр, обучающийся три года, должен хорошо освоить только общетехнические и общенаучные дисциплины (в нашем случае). Форма открытия бакалавриата, магистратуры на первом этапе была «заявительная». ЛМФ – УГЛТУ начали этот процесс в 1995 году (спец. 1609), с 2003 года начался выпуск магистрантов.

Работодатели, приняв на свои фирмы первых бакалавров, не увидели в них специалистов!!! Авиапром, например, отказался вскоре их принимать на инженерные должности!!! – недопонимание статуса бакалавра. Бакалавр не должен быть специалистом, это выпускник вуза, готовый воспринимать, учиться, развиваться в соответствующих направлениях.

Главным образом под давлением работодателей Минобрнауки увеличило срок бакалавриата до четырех лет, введя в образовательные стандарты специальные дисциплины и уменьшая общетехническую подготовку. Получилось что-то промежуточное: и не бакалавр, и не специалист.

Для стабильного функционирования магистратуры необходима творческая научная среда, один, даже очень сильный преподаватель не сможет дать полноценную магистерскую подготовку.

Автору этой заметки посчастливилось в 1972–1974 гг. готовить магистров в Кубе по «еще американским» стандартам, в течение двух лет (полный цикл). При этом они осваивали в первую очередь методы измерений, методики исследований, постановку экспериментов, анализ результатов, занимаясь не менее 30 часов в неделю (аудиторно-лабораторно).

За каждым магистрантом второго года был закреплен магистрант первого года, за ним, в свою очередь, закреплялся студент последнего года обучения. Из шести магистрантов за два года каждый опубликовал от одной до трех научных статей. Так началось формирование научной среды в Центральном университете на физическом факультете.

На Кубе (в тот период) высшее образование следовало лозунгу Эрнесто Че Гевары: «Нам не нужны цифры – нам нужны специалисты!!!».