**Зачем нужна аспирантура и какой она должны быть.**

Аспирантура отнесена к третьему уровню высшего образования. Выпускаться из аспирантуры должен высоко квалифицированный специалист и полноценный научный сотрудник. В основном, аспирант занимается двумя видами деятельности: обучение и научная работа, результатом которой является диссертация. Поэтому целью аспирантуры, с одной стороны, является формирование у обучающихся универсальных и профессиональных компетенций в конкретной научной области, с другой стороны, проведение научно-исследовательской деятельности. Обучение в аспирантуре определенно должно помогать и способствовать научно-исследовательской деятельности аспиранта, а не препятствовать ей.

Какой же должна быть аспирантура в современном мире? Необходимым видится внедрение новых технологий в процесс обучения. Предоставление доступа к обучающим материалам, библиотекам, журналам, базам данных. Кроме предоставления доступа, для новоиспеченных аспирантов необходимо проводить обучение по их эффективному использованию (из личного опыта - одна лекция приглашенного специалиста по БД Scopus по пользе превосходит месяцы самостоятельного использования). Также создание адекватного онлайн пространства, где можно без труда найти все документы, сроки исполнения тех или иных отчетов или заданий и другую необходимую информацию. В идеале, чтобы каждый курс можно было проходить онлайн без привязки к времени и месту. Все из вышеперечисленного конечно уже пытаются внедрить, но пока с небольшим успехом.

Что касается содействия научно-исследовательской деятельности. Помимо проведения непосредственно экспериментов, расчетов, чтения литературы, необходимым навыком является представление ее результатов в виде научных статей и выступлений на конференциях. С этой точки зрения, необходимы небольшие практические курсы по основам написания статей, подготовки сопроводительных материалов и документов, объяснение юридической стороны вопроса об авторском праве. Также желательны факультативы по основам публичных выступлений в том числе специфически в научной среде.

Таким образом, современная аспирантура должна развиваться в сторону внедрения новых технологий и давать больше систематизированных и практических знаний и навыков.