



Концепция подготовки доктора философии в НТУУ «КПИ»

Татарчук Д. Д.

*Национальный технический университет Украины
«Киевский политехнический институт»*



НТУУ «КПИ»

- 19 факультетов
- 9 учебно-научных институтов
- научно-исследовательские институты и научные центры

10 академиков и членов-корреспондентов НАНУ
260 профессоров, докторов наук
1249 доцентов

Закон Украины «О высшем образовании» от 01.07.2014 г.

Уровни высшего образования:

- начальный уровень – младший бакалавр;
- первый уровень – бакалавр;
- второй уровень – магистр;
- третий уровень – доктор философии;
- научный уровень – доктор наук.

Доктор философии – это одновременно образовательная и первая научная степень, приобретаемая на третьем уровне высшего образования после успешного выполнения соответствующей образовательной программы и публичной защиты диссертации на специализированном ученом совете.

Нормативный срок подготовки – 4 года.
Объем образовательной составляющей –
30–60 кредитов (ЕКТС).

Доктор философии должен знать:

- проблемы в соответствующей области знаний, науки и техники;
- перспективные направления развития отрасли, понимать ее место в экономике;
- руководящие и методические документы и материалы, отечественные и зарубежные достижения по этим проблемам;
- основы смежных областей знаний, науки и техники;
- экономику соответствующей отрасли;
- организацию труда и управления;

Доктор философии должен знать:

- новейшие методы, средства и практику планирования, организации, проведения и внедрения научных исследований и разработок (оценки, патентно-информационного обеспечения, выпуска научно-технической документации и т.п.);
- основы трудового законодательства;
- экологический и социальный аспект соответствующей отрасли знаний;
- правила и нормы охраны труда и пожарной безопасности.

Доктор философии должен уметь:

- проводить самостоятельные исследования по важнейшим научным проблемам фундаментального и прикладного характера;
- осуществлять научное руководство проведением исследований;
- формулировать новые направления исследований и разработок;
- формировать планы НИР, координировать деятельность соисполнителей;

Доктор философии должен уметь:

- обобщать получаемые результаты, а также проводить экспертизу законченных исследований и разработок;
- определять сферу применения результатов научных исследований и разработок и обеспечивать практическую реализацию этих результатов;
- осуществлять подготовку и повышение квалификации научных кадров в соответствующей области знаний.

Рекомендованная структура программы доктора философии в НТУУ «КПИ» :

- **общеобразовательные дисциплины – 12 кредитов (иностраный язык, философия, основы психологии управления и основы экологического законодательства);**
- **дисциплины профессиональной подготовки – 36 кредитов (определяются паспортом специальности);**
- **дисциплины индивидуальной подготовки – 12 кредитов (определяются темой диссертационной работы).**

Спасибо за внимание!