

Рецензія на освітньо-наукову програму «Автоматизація та комп'ютерно-інтегровані технології» підготовки докторів філософії з галузі 15 – Автоматизація та приладобудування зі спеціальності 151 – Автоматизація та комп'ютерно-інтегровані технології

Освітньо-наукова програма (ОНП) для здобуття третього рівня освіти - доктора PhD зі спеціальності 151 – Автоматизація та комп'ютерно-інтегровані технології, що розроблена фахівцями Інституту технічної механіки Національної академії наук України і Державного космічного агентства України, регламентує цілі, завдання та зміст навчання, методику викладання дисциплін, педагогічну практику та науково-дослідницьку роботу аспірантів.

Предметна область ОНП пов'язана з поняттями, принципами теорії автоматичного керування, розробленням систем автоматизації та комп'ютерно-інтегрованих технологій.

Зміст ОНП підготовки докторів філософії з галузі 15 – Автоматизація та приладобудування зі спеціальності 151 – Автоматизація та комп'ютерно-інтегровані технології складається з двох частин – нормативної та вибіркової. Загальний обсяг навчального часу, визначеного на підготовку докторів філософії – 45 кредитів. У цю кількість включено різні види і форми навчальної роботи: лекції, семінари, практичні заняття, лабораторні роботи, самостійна робота, практика, контрольні заходи та інші. Загальний термін підготовки становить 4 роки. Особлива увага у програмі приділяється специфіці керування об'єктами ракетно-космічної техніки.

Випускники аспірантури зі спеціальності 151 – Автоматизація та комп'ютерно-інтегровані технології зможуть обіймати посади наукових і науково-педагогічних працівників в наукових установах і закладах вищої освіти, інженерні посади у дослідницьких, проектних та конструкторських установах і підрозділах підприємств. З огляду на те, що у Дніпрі знаходяться провідні підприємства космічної галузі України - КБ “Південне” та виробниче об'єднання “Південний машинобудівний завод”, вони можуть стати головними місцями працевлаштування докторів PhD з Автоматизації та комп'ютерно-інтегрованих технологій, зокрема, на посади провідних розробників систем керування.

Завідувач відділу  
«Керування динамічними системами»  
Інституту космічних досліджень  
НАН України та ДКА України

член-кореспондент НАНУ,  
професор, доктор технічних наук

**В'ячеслав ГУБАРЕВ**