

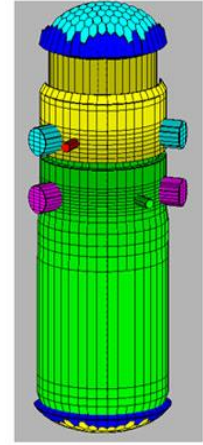
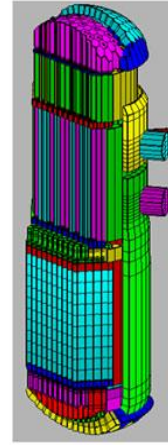
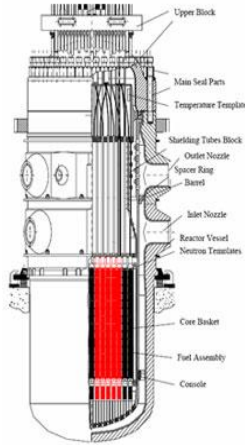


Спеціалізація

АТОМНІ ЕЛЕКТРИЧНІ СТАНЦІЇ

Випускники спеціальності орієнтовані перш за все на найбільш важливу і перспективну сферу енергетичної галузі – **атомну енергетику**.

Вони вчаться здійснювати керування ядерними енергетичними установками, займатися моделюванням нейтронно-фізичних та теплогідравлічних процесів в устаткуванні АЕС, вирішувати проблеми надійності та безпеки АЕС.



Для успішної діяльності у цій сфері вони потребують ґрунтовної фізико-математичної, комп'ютерної та інженерної підготовки, знання іноземних мов, уміння працювати з сучасними програмними кодами.

Випускники кафедри мають виключне право на отримання ліцензії, що дозволяє керувати ядерними енергоустановками.

Вони можуть займати посади від інженера до Генерального директора АЕС, працювати в інших підрозділах НАЕК «Енергоатом»; Державній інспекції з ядерного регулювання, науково-технічних установах, що займаються підтримкою експлуатації АЕС, проблемами ядерної безпеки; міжнародних організаціях, таких як МАГАТЕ, VANO та ін.

