

Відгук випускниці ОП «Ядерна енергетика» 2017 р.  
кафедри ядерної фізики фізичного факультету  
Київського національного університету імені Тараса Шевченка

В 2011 році я закінчила школу № 3 в місті Енергодар і в тому ж році вступила на кафедру ядерної фізики фізичного факультету КНУ ім. Тараса Шевченка. Навчання було складним і в той же час дуже цікавим. Хочеться відмітити потужний склад викладачів як на кафедрі ядерної фізики, так і на фізичному факультеті в цілому. На кафедрі є багато напрямків за якими можна розвиватись і професійно рости. Наприклад, в 2015 році я захистила бакалаврську роботу за напрямком фізика лептонів, після чого прийняла рішення, що хочу змінити сферу діяльності і в 2017 році захистила дипломну роботу магістра за напрямком – ядерна енергетика.

Під час навчання в магістратурі проявляла інтерес саме до ядерної енергетики та отримала гарні рекомендації від завідуючого кафедри для потенційних роботодавців. Після закінчення університету влаштувалась на посаду інженера II категорії відділу проектної безпеки та аналізу служби проектної безпеки та паливовикористання ВП «Науково-технічний центр» ДП «НАЕК «Енергоатом». В основному займаюсь тепло-гідрравлічними розрахунками в рамках робіт з обґрунтування безпеки та періодичної переоцінки безпеки енергоблоків, а також підготовкою аналітичних матеріалів та розрахункових обґрунтувань для прийняття рішень з проблемних питань галузевого рівня, пов'язаних з безпекою АЕС.

Я вважаю, що навчання на кафедрі закладає міцний фундамент для подальшого професійного розвитку. Для підвищення підготовки студентів за спеціалізацією «Ядерна енергетика», на мій погляд, бажано зробити більший акцент на інформації про обладнання енергоблоків АЕС; нормативних документах, що регламентують проектування АЕС, діяльність у сфері виробництва ядерної енергії. Також посилити навчання у сфері виконання розрахункових аналізів в рамках оцінки безпеки АЕС (практичне використання розрахункових засобів, наприклад, Relap5, Ansys, Melcor, Din3d, RiskSpectrum та ін.).

20.12.2018



Кабанова Валерія Олегівна  
випускниця КЯФ 2015 – 2017 р. н.