

Шановні друзі!

Кафедра біоінженерії і води заснована в 2018 році. Її створення було наслідком структурних змін в ОНАХТ і об'єднання кафедри технології питної води з кафедрою біотехнології, консервованих продуктів і напоїв.

Сьогодні освітня діяльність кафедри біоінженерії і води спрямована на підготовку фахівців-біотехнологів (за спеціальністю 162 «Біотехнології та біоінженерія») для харчової, фармацевтичної і аграрної галузей. Ще один важливий напрямок освітньої діяльності - підготовка інженерної еліти для галузі переробки і зберігання плодів та овочів, а також фахівців з технологій оброблення води для підприємств харчової галузі (за спеціальністю 181 «Харчові технології»).

Колектив кафедри дбає про хорошу теоретичну і практичну підготовку студентів. Навчання студентів проходить в сучасних навчальних і науково-дослідних лабораторіях, матеріально-технічний стан яких постійно покращується. Практичну підготовку майбутні фахівці проходять на передових вітчизняних і зарубіжних підприємствах харчової, фармацевтичної і, аграрної галузей, комунальних станціях очищення природних і стічних вод, в лабораторіях профільних науково-дослідних інститутів.

Викладачі кафедри мають великий досвід педагогічної роботи та досвід роботи на підприємствах галузі. Вони постійно підвищують свою кваліфікацію, активно займаються науковими дослідженнями. Колектив кафедри поступово інтегрується в світовий науковий простір, активно співпрацює з представниками різних науково-дослідних шкіл та провідними галузевими підприємствами. Цьому сприяє науково-практична конференція «Вода в харчовій галузі», а також круглі столи, які кафедра систематично організовує і проводить в ОНАХТ та поза її межами. Викладачі кафедри є членами профільних асоціацій України та редакційних колегій вітчизняних наукових видань. Вони приймають активну участь в житті Одеської національної академії харчових технологій та різних соціальних проектах Одеського регіону.

В своєму розвитку кафедра біоінженерії і води базується на науковому і практичному досвіді, наукових і освітніх традиціях, сформованих в Одеській національній академії харчових технологій, а також на досвіді світових і вітчизняних наукових шкіл в галузях біотехнології, переробки плодів і овочів, водопідготовки та водного менеджменту на харчових підприємствах.

Майбутня наукова еліта кафедри формується із аспірантів кафедри. До наукової діяльності на кафедрі широко залучаються студенти і школярі. Для цього на кафедрі створені та працюють наукові гуртки для студентів і школярів. Для школярів з творчими здібностями кафедра організовує і проводить Всеукраїнський конкурс «Вода – основа життя».

Після закінчення ОНАХТ випускники кафедри працюють в цехах і лабораторіях харчової, фармацевтичної і аграрної галузей, в управлінських структурах, в проектно-конструкторських відділах, в науково-дослідних інститутах. Хороша інженерна підготовка дозволяє випускникам кафедри продовжувати навчання в аспірантурі на кафедрі, в інших наукових установах України та за кордоном (при умові вільного володіння іноземною мовою).

Колектив кафедри біоінженерії і води разом з викладачами інших кафедр ОНАХТ робить все можливе, щоб випускники кафедри стали успішними фахівцями, які розвиватимуть аграрний сектор і промисловість України, забезпечуватимуть населення країни якісною харчовою продукцією, чистою і безпечною питною водою, сприятимуть розквіту вітчизняної науки і освіти.

**З повагою, завідувач кафедри біоінженерії і води ОНАХТ
Олена Олександрівна Коваленко**