

Одеська національна академія харчових технологій
Ознайомчі матеріали

про факультет «КОМП'ЮТЕРНІ СИСТЕМИ та АВТОМАТИЗАЦІЯ (КСтаА)»

www.amir.onaft.edu.ua

для випускників та старшокласників загальноосвітніх шкіл, гімназій, ліцеїв та НВК.

Дві випускні кафедри факультету КСтаА готують

бакалаврів, магістрів та докторів філософії:

<https://www.youtube.com/watch?v=db9noqHgVwA>

Кафедра автоматизації технологічних процесів і робототехнічних систем готує студентів за спеціальністю **151 «Автоматизація і комп'ютерно-інтегровані технології»** за наступними спеціалізаціями з автоматизації:

1. *«Управління технологічними процесами»*
2. *«Управління бізнес-процесами»*
3. *«Управління холодильними машинами і установками»*
4. *«Управління робототехнічними системами»*

Викладачі кафедри з моменту її започаткування в 1948 р. до сьогодні безперервно удосконалюють та модернізують виробництва різних галузей промисловості (харчової, переробної, холодильної, хімічної, електронної, оборонної, транспортної, тощо). Навчають студентів всім етапам робіт по створенню нових й експлуатації існуючих автоматичних систем - комп'ютерному програмуванню і моделюванню, проектуванню, монтажу та налагодженню систем «під ключ».

Студенти навчаються в просторах лабораторіях, обладнаних сучасними комп'ютерно-контролерними мережами та приладами відомих фірм: Siemens, ABB, Schneider Electric, Vipa, Advantech, Мікрол, Тера та інші:

1. Лабораторія **Метрології, технологічних вимірювань та приладів** (Навчання на 2-3 курсах): <https://www.youtube.com/watch?v=O-pv6-cbs68>
2. Лабораторія **Комп'ютерного моделювання систем управління** (Навчання на 3-4 курсах): https://www.youtube.com/watch?v=ZEvH_TSz0
3. Лабораторія **Промислових контролерів, мереж і систем автоматичного проектування** (Навчання на 3-5 курсах): <https://www.youtube.com/watch?v=pgOsA3AfrE>
4. Лабораторія **Управління бізнес – процесами** (Навчання на 2-5 курсах): https://www.youtube.com/watch?v=0u_eNqFI8FI
5. Лабораторія **Мехатроніки і робототехніки FabLabMirONAFТ** (Навчання на 2-5 курсах): https://www.youtube.com/watch?v=_1ErmPgX2V8

В ході дипломного проектування студенти захищають свої розробки Патентами України, що є беззаперечною перевагою наших випускників на Українському та Міжнародному ринках праці.

Кафедра електротехніки, мехатроніки та інженерної графіки готує студентів за спеціальністю **141«Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка»**. Тут студентів навчають розробці, програмуванню й обслуговуванню електромеханічного обладнання підприємств – систем енергопостачання, автоматизованих електромеханічних систем промислових установок та технологічних комплексів з комп'ютерним управлінням, альтернативним джерелам енергопостачання, автоматизованим системам електроприводу на виробництві, в торгівлі й на транспорті.

Студенти факультету проходять практику на сучасних підприємствах.

Всі наші випускники працевлаштовуються з достойною зарплатнею. Працюють в промисловості та міністерствах, науково-дослідних, проектних і монтажних-налагоджувальних організаціях в якості ведучих спеціалістів, директорів, головних інженерів, енергетиків, електромеханіків та метрологів, начальників служб автоматизації та лабораторій КВПіА, організують свій бізнес.

Багато наших випускників згодом мають особисті виробництва і спонсорують навчальний процес, безоплатно передають нам саму сучасну апаратуру та обладнання для учбових лабораторій. Таким чином, вони забезпечують високий рівень підготовки наших випускників для своїх та інших виробництв.

Серед них:

- Олексій Вадатурський, гендиректор концерну «НИБУЛОН», мільярдер, який навчався на нашому факультеті, побудував багато елеваторів, комбикормових та інших заводів, відновив навігацію на Дніпрі та Бузі та побудував свій флот «річка-море».
- Одеська компанія «S-Engineering» - офіційний партнер компанії Siemens, працює на Балканах, в Україні, державах СНД, складається переважно з наших випускників. Компанія займається розробкою, моделюванням, програмуванням, дослідженням, проектуванням, комплектацією та виготовленням, монтажем, налагодженням та експлуатацією різноманітних автоматичних систем.
- Ельміра Минуліна, ведучий спеціаліст канадської компанії Presagis, розробляє комп'ютерно-фізичні тренажери для бойових машин та літаків НАТО. Наприклад, Eurofighter Typhoon.
- Юрій Дучев – фінансовий директор Херсонобленерго.

Запрошуємо всіх на екскурсії по лабораторіях нашого факультету, де ведучі викладачі докладно ознайомлять з факультетом.

Будемо раді бачити вас студентами нашого факультету!

Декан факультету КСтаА, д.т.н, професор

Наталя Володимирівна Ліщенко

067-421-07-22, odeslnv@gmail.com

www.amir.onaft.edu.ua

https://www.youtube.com/channel/UCRSeIOEggg_nQcgcqVDIzzQ