

Виробничі практики

Згідно Наскрісної програми практичної підготовки (НППП), розробленої на кафедрі (додається), передбачені наступні види практик:

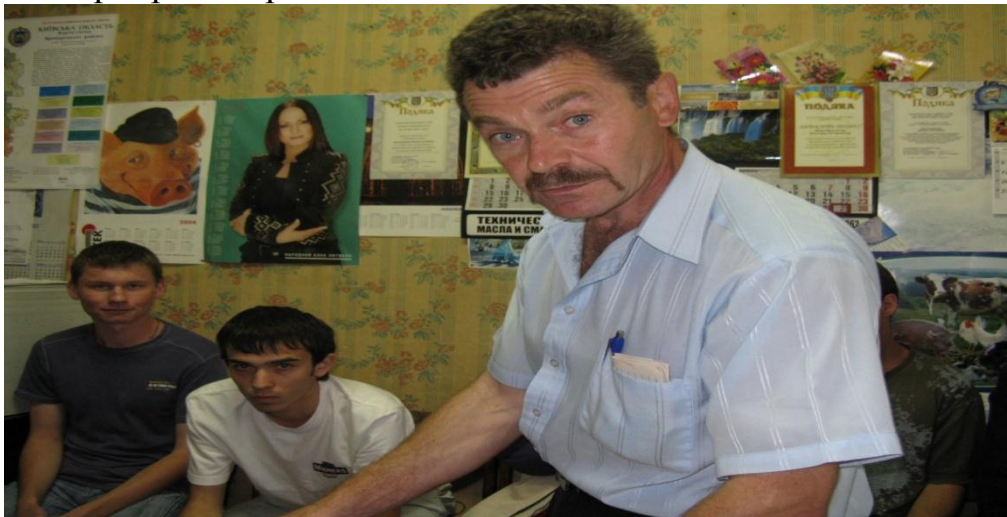
- ✓ виробнича практика з комп'ютерно-інтегрованих технологій (ОС «Бакалавр»);
- ✓ виробнича практика з експлуатації комп'ютерних систем (ОС «Магістр»);
- ✓ дослідницька практика за темою магістерської роботи (ОС «Магістр»).

Для кожної із практик студенти готують звіт і щоденник. Захист звітів відбувається у вигляді презентацій.

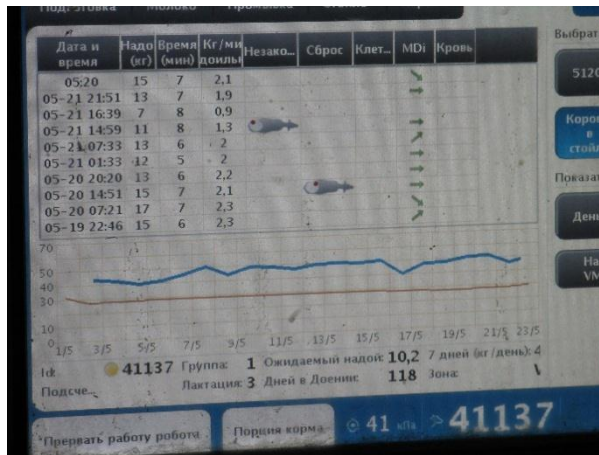
Виробнича практика з комп'ютерно-інтегрованих технологій передбачає знайомство з сучасними комп'ютерними системами збору та обробки технологічної інформації, локальними мікроконтролерними системами контролю та управління у виробничих приміщеннях, системами віддаленого контролю та управління на базі ПЕОМ; вивчення основних технічних характеристик комп'ютерних систем збору та обробки технологічної інформації, локальних мікроконтролерних систем контролю та управління і систем віддаленого контролю та управління на базі ПЕОМ; знайомство з будовою, складанням, налагодженням комп'ютера, будовою і монтажем локальних комп'ютерних мереж.

У НППП наведені: робоча навчальна програма - на с. 143, зміст звіту - на с. 147, а щоденник - у Додатку 9 (с.181).

Місцем проходження практики є: ТОВ «Асканія-Флора», НДГ НУБіП України, ПрАТ «Комбінат «Тепличний», НПЦ тепличних технологій «Vege-Fut Ukraine», ПАТ «Агрофірма Калита», ТзДВ «Терезине», ВАТ «Птахофабрика Васильківська», ВАТ «Птахофабрика Снятинська нова», підприємства Райагропроменерго».



Головний інженер ПАТ «Агрофірма «Калита» проводить практику для студентів 3-го курсу.



Студенти 3-го курсу проходять інструктаж перед монтажем лінії автоматизації цеху із переробки молока (ТзДВ «Терезине»).

Виробнича практика з експлуатації комп'ютерних систем передбачає – ознайомлення із структурою, виробничою діяльністю й організацією роботи об'єкта практики; вивчення прогресивних комп'ютерних технологій сільськогосподарського виробництва із застосуванням нової техніки; вивчення комп'ютерних систем контролю і управління сільськогосподарськими об'єктами; участь у роботах з монтажу, налагодження автоматизованих комп'ютерних систем на об'єкті.

У НППП наведені: робоча навчальна програма - на с. 149, зміст звіту - на с. 153, а щоденник - у Додатку 9 (с.181).

Місцем проходження практики є: ПрАТ «Комбінат «Тепличний», ВАТ «Птахофабрика Снятинська нова», ТОВ «Асканія-Флора», НДГ НУБіП України, НППЦ тепличних технологій «Vege-Fut Ukraine», ПАТ «Агрофірма Калита», ТзДВ «Терезине», ВАТ «Птахофабрика Васильківська», підприємства



«Райагропроменерго».

Головний інженер ПрАТ «Комбінат «Тепличний» Олександр Мельниченко перевіряє роботу студента після налагоджування системи живлення рослин.



Проходження практики у Науково-практичному центрі тепличних технологій «Vege-Fut Ukraine».



Проходження практики на ПрАТ «Київський завод безалкогольних напоїв «Росинка».



Під час проходження практики на ПрАТ «Комбінат «Тепличний» студенти спільно із фахівцями сервісної компанії «Ліміт» налаштовують рН-метри.

Дослідницька практика за темою магістерської роботи передбачено детальне вивчення конструкції об'єкта автоматизації, його складових, підсистем, складових частин і особливостей конструкції даного конкретного об'єкта; глибоке вивчення технологічних процесів і технології виробництва, використовуваних на даному об'єкті; детальне вивчення існуючих систем автоматизації, розв'язуваних ними задач і особливостей експлуатації; вивчення технологічної, нормативно-довідкової й науково-технічної документації; збір текстових і графічних матеріалів необхідних для виконання магістерської роботи; підготовка, оформлення й захист звіту по дослідницькій практиці за темою магістерської роботи.

У НППП наведені: робоча навчальна програма - на с. 155, зміст звіту - на с. 163, а щоденник - у Додатку 9 (с.181).

Місцем проходження практики є: ТОВ «ЯсенСвіт», сервісна компанія «Ліміт», АТ «Оболонь», ПАТ «Миронівський завод по виготовленню круп та комбікормів», ТОВ «Асканія-Флора», ПрАТ «Київський завод безалкогольних напоїв «Росинка», ПрАТ «Комбінат «Тепличний», ВАТ «Птахофабрика Снятинська нова», ТОВ «Асканія-Флора», НДГ НУБіП України, НПЦ тепличних технологій «Vege-Fut Ukraine», ПАТ «Агрофірма Калита», ТзДВ «Терезине», ВАТ «Птахофабрика Васильківська», підприємства «Райагропроменерго», а також НТУУ «Київський політехнічний інститут», Інститут електродинаміки НАН України, НДІ «Мікроприлад» НАН України, Warsaw University of Life Sciences та інші зарубіжні університети.



Під час проходження дослідницької практики у Науково-практичному центрі тепличних технологій «Vege-Fut Ukraine» проводять дослідження всі разом: магістри, аспіранти і науково-педагогічні працівники.

Магістр Юрій Зверев під час дослідницької практики у Талліннському технічному університеті (Tallinna Tehnikaülikool) на інженерному факультеті.



Дослідження параметрів котельні на альтернативному паливі перед впровадженням системи автоматизації керування процесом горіння (агрофірма «Дрозди» Київська область).