

Програма практичної підготовки  
здобувачів освітнього ступеня «бакалавр»  
зі спеціальності 152 Метрологія та інформаційно-вимірювальна техніка

Під час практики студенти отримують нові знання, уміння і навички, в основному при виконанні конкретних практичних завдань. Навчальним процесом підготовки фахівців з освітньої програми “Метрологія, стандартизація та сертифікація” передбачено проведення двох видів практики – навчальної та виробничої.

**Навчальна практика** з фаху є ланкою практичної підготовки студентів, яка проводиться у процесі вивчення циклу обов’язкових професійних дисциплін. За змістом практична підготовка студентів першого та другого років навчання полягає в отриманні загальних та початкових знань виробничої структури підприємства метрологічного профілю, системи метрологічного забезпечення підприємства, організаційних, нормативних та технічних основ забезпечення єдності вимірювань на підприємстві (в організації, установі), структури та функцій метрологічної служби, тощо.

Під час проходження практики студентами здійснюється підготовка теоретичного та практичного матеріалу для подальшої підготовки курсових проектів та робіт з основних фахових дисциплін. Метою навчальної практики з фаху є оволодіння студентами існуючими підходами до організації метрологічних робіт на підприємстві, формування у них на базі одержаних у вищому навчальному закладі знань, професійних умінь та навичок для прийняття самостійних рішень, виховання потреби систематично поновлювати свої знання та творчо застосовувати їх в практичній діяльності.

**Виробнича практика** – це освітній компонент, метою якого є закріплення теоретичних знань, отриманих студентами у процесі вивчення нормативних дисциплін фахового спрямування «Метрологічне забезпечення виробництв та послуг», «Законодавча та нормативна метрологія», «Управління якістю», «Статистичні методи контролю якості продукції» та набуття практичних навичок, необхідних для подальшої професійної діяльності на посадах майстра чи технолога, молодшого інженера на підприємстві; старшого лаборанта, молодшого інженера, референта, консультанта продавця або менеджера в комерційних фірмах, що займається продажем засобів вимірювальної техніки. Для досягнення мети виробничої практики студент має виконати такі завдання: ознайомитися з підприємством, особливостями діяльності та тенденціями розвитку; вивчити системи технічного контролю якості продукції на підприємстві, види продукції, основні відповідні вимоги стандартів до неї та методи контролю якості продукції; ознайомитися з заходами щодо забезпечення безпеки праці, заходами щодо нівелювання шкідливого впливу виробництва на довкілля; оформити звіт з практики та захистити його; зібрати необхідні дані для виконання НДРС та фахових курсових робіт.

**Базами практик, з якими здійснюється довгострокова співпраця є:**

1. ДП «Укрметрестандарт», м. Київ.
2. Український науково-дослідний центр проблем стандартизації і сертифікації, м. Київ.
3. Завод «Радар», м. Київ.
4. ТОВ «Енергоналадка ЛТД», м. Київ.

Назва практики	Курс/ семестр	Академічних годин	Кредитів ECTS	Вид контролю
1	2	3	4	5
Навчальна практика	1/2	180	6	залік
Навчальна практика	2/4	180	6	залік
Виробнича практика	3/6	180	6	залік
Виробнича практика	4/8	180	6	залік