

АНОТАЦІЯ НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ

Спеціальність: 152 «Метрологія та інформаційно-вимірювальна техніка»

ЦИКЛ: професійної підготовки

Дисципліна: **МЕТРОЛОГІЧНЕ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ПРИЛАДОВИХ СИСТЕМ**

Статус: вибіркова

Навчальний рік 2017/2018 семестр: IX

Мета: полягає у висвітленні основних питань теоретичної і законодавчої метрології, питань стандартизації і сертифікації, що стосуються діяльності приладобудівних підприємств.

Завдання: формування у студентів знань, умінь і навичок, по застосуванню в інженерній діяльності теоретичних знань, стосовно метрології, стандартизації, управління якістю і сертифікації.

Зміст дисципліни:

Роль вимірювань в сучасному суспільстві. Предмет, методи і засоби метрології. Роль вимірювань в сучасному суспільстві. Роль вимірювань від стародавніх часів і до сучасності. Метрологічна служба України. Роль метрологічного забезпечення в підвищенні якості продукції приладобудування. Метрологічна експертиза. Метрологічна експертиза технічної документації. Експертиза конструкторської та технологічної документації.

Викладацький склад:

Наконечний Юрій Іванович, ст., викл.

Обсяг: 3 кредити ECTS, лекцій – 28 год., лабораторних занять – 14 год.

Оцінювання: поточне оцінювання – 2 модульних контролі, підсумковий контроль – залік.