

Конспект лекцій по курсу "Конструювання та технологія електронних пристроїв та систем - 2" включає основні тези та питання, що розглядаються під час проведення лекційних занять. Курс відноситься до групи нормативних дисциплін для підготовки спеціалістів та магістрів за напрямком підготовки «Електронні пристрої та системи» спеціальності «Електронні системи». Метою лекцій є ознайомлення з основами технології та конструювання, як наукою, її основними розділами, її місцем у системі технічних наук, з основними фізичними, хімічними, біологічними властивостями електронних пристроїв з впливом екологічних та біологічних факторів на процеси, що проходять в електронних пристроях та їх впливом на функціонування електронних систем. Курс формує відповідну компетенцію, а саме базові знання з конструювання та технологія електронних пристроїв в обсязі, необхідному для вивчення професійних дисциплін та для використання в обраній професії.