

**Обладнання лабораторій НАТБ**

Найменування лабораторії, спеціалізованого кабінету, їх площа, кв. метрів	Найменування навчальної дисципліни	Найменування обладнання, устаткування, їх кількість	Опис обладнання, устаткування
Лабораторія технічного обслуговування та ремонту радіолокаційного обладнання ПС. (ТО та Р РЛО)  Загальна площа лабораторії – 66 м <sup>2</sup>	Навчальні практики з технічного обслуговування радіолокаційного устаткування ПС. (Метеонавігаційні радіолокаційні станції, Доплеровські вимірювачі швидкості та куту зносу, Радіолокаційні відповідачі системи керування повітряним рухом)	Стенд "Гроза СБ" - 3 Стенд "Контур" - 1 Стенд СОМ-64 - 2 Стенд СО-72 - 1 Стенд "Мачта" - 1 Вироби радіонавігаційного обладнання літаків Ремонтний пульт "ЕРПСО-70" - 2 Виріб Гроза-154 - 2 Виріб Гроза-26 - 1 Виріб СОМ-64 - 2 Виріб СО-72М - 1 Виріб ДІСС-013 - 2 Виріб ДІСС-016 - 1 Прилад РИП-3 Пульт ГР-11 Прилад КАСО-V Прилад КАСО-1 Прилад ПС04-316 Прилад ИМО-65 Генератори, вольтметри, частотоміри та осцилографи	Стенди та контрольно-перевірочне обладнання дозволяють проводити перевірки радіолокаційного обладнання повітряних суден на відповідність нормам технічних параметрів. Виконувати настройку, регуліровку та ремонт виробів радіолокаційного обладнання ПС
Лабораторія технічного обслуговування та ремонту радіонавігаційного обладнання ПС. (ТО та Р РНО)  Загальна площа лабораторії – 105 м <sup>2</sup>	Навчальні практики з технічного обслуговування радіонавігаційного устаткування ПС. (Системи інструментальної посадки та навігації, автоматичні радіокомпаси, радіовисотоміри)	Стенд «КУРС - 80» - 3 Стенд СПА КУРС -70 -1 Стенд УСР – 6А - 1 Стенд «Висотомір» - 2 Стенд «Компас» - 2 Стенд «КУРС - 74» - 2 Стенд "ВЕЕР - М" - 1 Вироби радіонавігаційного обладнання літаків КПА - 34 - 1 Імітатор ЛИМ - 70 - 3 Імітатор МИМ - 70 - 3 Прибор ИРК - 3 - 2 Апаратура КП РВ 5 - 2 Калібратор азімута та дальності КАД -1 Електронні прилади	Стенди та контрольно-перевірочне обладнання дозволяють проводити перевірки радіонавігаційного обладнання повітряних суден на відповідність нормам технічних параметрів. Виконувати настройку, регуліровку та

		загального призначення (вольтметри, осцилографи, частотоміри та генератори)	ремонт блоків навігаційного обладнання ПС
Літак-лаборатория Як - 42 довжина літака лабораторії – 36,38м	<p>Навчальні практики з вивчення та технічного обслуговування електричної системи, радіолокаційного, радіонавігаційного, радіозв'язкового устаткування ПС.</p> <p>Пілотажно-навігаційного комплексу, приладового обладнання літака.</p> <p>Вивчення та технічного обслуговування планера та двигуна, а також систем літака:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- гідралічної,</li> <li>- протипожежної,</li> <li>- систем ПОС,</li> <li>- системи кондіціювання та висотного обладнання,</li> <li>- системи керування,</li> <li>- шассі</li> <li>- битового обладнання</li> </ul>	<p>Літак укомплектован системами:</p> <p>електричною, гідралічною, протипожежної, системою ПОС, системою керування, системою кондіціювання та висотним обладнанням, радіолокаційним, радіонавігаційним, радіозв'язковим та пілотажно-навігаційним приладовим обладнанням.</p>	<p>Обладнання літака дозволяє виконувати комплекс робіт з технічного обслуговування літака та його обладнання в умовах наближених до реальної експлуатації.</p> <p>Виконувати комплекс оглядових робіт, монтажно-демонтажні роботи, роботи з перевірки обладнання за допомогою систем тест-контролю а також за допомогою контрольно-перевірочного обладнання.</p>