



	<p align="center"><b>Силабус навчальної дисципліни</b>  <b>« Виробництво і цільове застосування безпілотних літальних апаратів»</b>  <small>(назва навчальної дисципліни)</small>  <b>Освітньо-професійної програми: «Авіоніка»</b>  <small>(назва освітньо-професійної програми)</small>  <b>Спеціальність: 173 «Авіоніка»</b>  <small>(шифр та назва спеціальності)</small>  <b>Галузь знань: 17 «Електроніка, автоматизація та електронні комунікації»</b>  <small>(шифр та назва галузі знань)</small></p>
<b>Рівень освіти</b>	Фахова передвища освіта
<b>Освітньо-професійний/освітній ступінь</b>	Фаховий молодший бакалавр
<b>Статус навчальної дисципліни</b>	Вибіркова
<b>Семестр</b>	<b>3</b>
<b>Обсяг дисципліни (кредити ЄКТС/загальна кількість годин)</b>	3 кредити ЄКТС / 90 години
<b>Мова викладання</b>	Українська, англійська
<b>Оригінальність навчальної дисципліни</b>	Дисципліна повністю адаптована для навчання з виробництва і цільового застосування безпілотних літальних апаратів в цивільному та військовому секторах
<b>Мета навчальної дисципліни</b>	Забезпечити засвоєння знань з основ виробництва безпілотних літальних апаратів та цільового застосування безпілотних літальних апаратів в цивільному та військовому секторах, під час використання безпілотних літальних апаратів унеможливорюються ризики щодо настання відносно цих учасників операцій нещасних випадків, які супроводжуються вибухопожежною чи пожежною небезпекою, травмуваннями, пораненнями чи навіть загибеллю
<b>Заплановані результати навчання</b>	<p>ПРН9 Дотримуватися інструкцій і правил під час експлуатації систем та пристроїв авіоніки використовуючи контрольно-перевірочну, контрольно-вимірювальну апаратуру, ручний та вимірювальний інструмент;</p> <p>ПРН11 Дотримуватись правил охорони праці та безпеки життєдіяльності, пов'язаних з експлуатацією систем та пристроїв авіоніки;</p> <p>ПРН12 Аналізувати та узагальнювати необхідну інформацію з різних джерел та ресурсів для розв'язання професійних задач з у</p> <p>ПРН13 Вміти застосовувати оптимальні та обґрунтовані рішення у межах професійної діяльності при вирішенні нестандартних задач.</p>
<b>Заплановані знання та вміння</b>	<p><b>Вміти:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– Аналізувати та діагностувати тип безпілотних літальних апаратів;</li> <li>– Виготовляти безпілотні літальні апарати</li> <li>– Застосовувати безпілотні літальні апарати;</li> </ul> <p><b>Знати:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– основні конструкції безпілотних літальних апаратів;</li> <li>– структуру безпілотних літальних апаратів;</li> <li>– принципи роботи окремих частин безпілотних літальних апаратів.</li> </ul>

<b>Навчальна логістика</b>	<p style="text-align: center;"><b>Зміст навчальної дисципліни:</b> <b>8 семестр</b></p> <p><b>Модуль №1. Виробництво і цільове застосування безпілотних літальних апаратів.</b> Матеріал в процесі адаптації до сучасних реалій.</p> <p><b>Види занять:</b> лекції, практичні заняття.</p> <p><b>Методи навчання:</b> – вербальні/словесні (лекція, пояснення, інструктаж); – наочні (спостереження, ілюстрація, демонстрація, документація).</p>
<b>Пререквізити</b>	Немає
<b>Постреквізити</b>	Немає
<b>Рекомендовані навчально-методичні матеріали для вивчення навчальної дисципліни</b>	1. В процесі пошуку відповідної літератури
<b>Матеріально-технічне забезпечення</b>	мультимедійне обладнання, лабораторії (літаки) на учбовій авіатехнічній базі
<b>Семестровий контроль, критерії оцінювання</b>	<p>Поточний контроль результатів навчальної діяльності здобувачів освіти:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– роботи на аудиторних заняттях (відповіді на теоретичні питання; виконання поточних завдань під час практичних занять);</li> <li>– результатів виконання завдань самостійної роботи здобувача освіти.</li> </ul> <p>Контроль досягнень здобувачів освіти здійснюється за допомогою прозорих процедур. Досягнутий рівень компетентностей відносно очікуваних, що ідентифікований під час контрольних заходів, відображає реальний результат навчання здобувача за дисципліною.</p> <p>Підсумковий контроль результатів навчальної діяльності здобувачів у формі диференційованого заліку.</p> <p>Оцінка виставляється в балах, за національною шкалою (4-ох бальною системою) та шкалою ECTS.</p> <p>За роботу на практичному занятті (за результатами захисту звіту і/або опитування) здобувач освіти може отримати оцінку за 4-ох бальною системою (відмінно - 5, добре - 4, задовільно - 3, незадовільно – 2 і менше балів). За ведення конспекту (повнота, акуратність) і модульну контрольну роботу курсант може отримати максимум по 5 балів. Максимальна кількість балів з дисципліни – 100.</p>
<b>Циклова комісія</b>	авіоніки