

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
Національний аерокосмічний університет
«Харківський авіаційний інститут»



ЗАТВЕРДЖУЮ

Ректор

Олексій ЛИТВИНОВ

2026

НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН

підвищення кваліфікації науково-педагогічних та педагогічних працівників
університету на 2026/2027 навч. рік

№ п/п	Назва дисциплін	Кількість годин			Вид контролю
		Загальний обсяг	з них		
			лекції	практичні (семінари)	
1. Дисципліни за напрямом «Формування та розвиток професійних компетентностей», обсяг – 2 кредити ЄКТС, 60 годин					
1.1	Тематичні (кафедральні та міжкафедральні) методичні семінари (для науково-педагогічних та педагогічних працівників)	30	-	-	план семінарів кафедри, звіт про виконання плану
1.2	Підготовка навчальних дисциплін для систем дистанційного та змішаного навчання	30	-	30	залік
1.3	Міжнародний науково-технічний семінар КріКTexС «Критичні комп'ютерні технології та системи»	30	-	-	сертифікати від провайдера семінару (загальним обсягом 30 годин)
1.4	Вступ до автоматизованої системи проектування SolidWorks	30	-	30	залік
1.5	Система інженерного аналізу SolidWorks Simulation	30	-	30	залід
1.6	Розробка та підготовка конструкторської документації в САПР SolidWorks	30	-	30	залік
1.7	LS-DYNA як інструмент сучасної обчислювальної механіки	60	30	30	залік
1.8	Сучасні концепції розвитку світової авіаційної та ракетно-космічної техніки*	60	30	30	залік
1.9	Наукове стажування	60	-	60	звіт
1.10	Оцінювання і контроль знань у системі дистанційного навчання Mentor	30	-	30	залік
1.11	Проблеми акредитації освітньої діяльності у галузі вищої освіти**	30	-	30	залік

№ п/п	Назва дисциплін	Кількість годин			Вид контролю
		Загальний обсяг	з них		
			лекції	практичні (семінари)	
1.12	Актуальні проблеми методології та організації навчання у вищій школі****	30	-	30	залік
2. Дисципліни за напрямом «Інформаційно-комунікативні цифрові технології в освіті та науковій діяльності», обсяг – 1 кредит ЄКТС, 30 годин					
2.1	Основи комп'ютерного дизайну науково-методичного забезпечення (графічні редактори, засоби підготовки оригінал-макетів та електронних презентацій)	30	14	16	залік
2.2	Smart-технології та наукометричні інструменти в діяльності науковця	30	-	30	залік
2.3	Впровадження штучного інтелекту в освітню та наукову діяльність закладів вищої освіти	30	-	30	залік
2.4	Інформаційні технології сучасного документообігу (MS Office та аналоги)	30	14	16	залік
2.5	Об'єктно-орієнтована мова програмування Python у освітній та науковій діяльності****	60	30	30	залік
3. Дисципліни за напрямом «Поглиблення мовленнєвої (в тому числі іншомовної) інформаційно-комунікаційної компетентності», обсяг – 1 кредит ЄКТС, 30 годин					
3.1	Термінологічне та методичне забезпечення україномовної академічної діяльності	30	-	30	залік
3.2	Культура українського мовлення	30	-	30	залік
3.3	Англійська мова в академічній діяльності	30	-	30	залік
3.4	Термінологічне та методичне забезпечення англійськомовної академічної діяльності*****	60	-	60	залік
4. Дисципліни за напрямом «Розвиток управлінських компетентностей», обсяг – 1 кредит ЄКТС, 30 годин					
4.1	Проблеми ефективного менеджменту у сфері вищої освіти	30	14	16	залік
4.2	Управління якістю освіти та наукових досліджень	30	14	16	залік
5. Дисципліни за напрямом «Формування та розвиток загальноосвітніх, правових та психолого-педагогічних компетентностей», обсяг – 1 кредит ЄКТС, 30 годин					
5.1	Психологічні аспекти професійного спілкування	30	14	16	залік
5.2	Методика викладання у вищій школі*	30	14	16	залік
5.3	Моральні і естетичні основи академічного спілкування	30	14	16	залік
5.4	Інформаційне право	30	14	16	залік

№ п/п	Назва дисциплін	Кількість годин			Вид контролю
		Загальний обсяг	з них		
			лекції	практичні (семінари)	
5.5	Соціологія вищої освіти	30	14	16	залік
5.6	Екологізація суспільства	30	14	16	залік
5.7	Аерокосмічний інжиніринг: людина-техніка-середовище	30	14	16	залік
5.8	Правові аспекти діяльності вищої школи	30	14	16	залік
5.9	Сучасні тенденції правового регулювання праці в Україні та країнах ЄС	30	14	16	залік

* Дисципліна визначена як обов'язкова для НПП зі стажем роботи менше 5 років.

** Дисципліна визначена як обов'язкова для гарантів освітніх програм.

*** Дисципліна визначена як обов'язкова для НПП і ПП - гарантів та членів груп забезпечення освітніх програм.

**** Вказано загальний обсяг за навчальною програмою. У якості підвищення кваліфікації зараховується 1 кредит за напрямом 2.

***** Вказано загальний обсяг за навчальною програмою. У якості підвищення кваліфікації зараховується 1 кредит за напрямом 1 та 1 кредит за напрямом 3.

Проректор з НР



Світлана ДОМБРОВСЬКА

Начальник відділу післядипломної освіти



Владислав ДЕМЕНКО