

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
 Національний аерокосмічний університет
 ім. М. Є. Жуковського «Харківський авіаційний інститут»

ЗАТВЕРДЖУЮ
 Ректор _____ М. В. Нечипорук
 « _____ 2021 р.

НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН
 підвищення кваліфікації науково-педагогічних та педагогічних працівників
 університету на 2021/2022 навч. рік

№ п/п	Назва дисциплін	Годин			Вид контролю
		Загальний обсяг	з них		
			лекції	практичні (семінари)	
1. Дисципліни за напрямом «Формування та розвиток професійних компетентностей», обсяг – 2 кредити					
1.1	Тематичні (кафедральні та міжкафедральні) методичні семінари (для науково-педагогічних та педагогічних працівників)	30	-	30	залік
1.2	Впровадження дистанційних освітніх технологій у навчальний процес (для науково-педагогічних працівників – розробників методичного забезпечення дистанційної освіти)	30	-	30	залік
1.3	Міжнародний науково-технічний семінар КріКТехС «Критичні комп'ютерні технології та системи»	4 год за засідання	-	-	-
1.4	Школа ІТ професіоналів "ProIT"	4 год за засідання	-	-	-
1.5	Актуальні питання розвитку ракетно-космічної техніки	30	14	16	залік
1.6	Актуальні питання світового газотурбінного двигунобудування	30	14	16	залік
1.7	Сучасні концепції розвитку світової авіації	30	14	16	залік
1.8	Наукові парадигми авіаційної інженерії	30	14	16	залік
1.9	Наукове стажування	30	-	30	звіт
2. Дисципліни за напрямом «Інформаційно-комунікативні цифрові технології в освіті та науковій діяльності», обсяг – 1 кредит					
2.1	Автоматизована система проектування SolidWorks / КОМПАС-3D / Unigraphics	30	14	16	залік
2.2	Автоматизована система сучасного інженерного аналізу SolidWorks Simulation / ANSYS / NX Nastran	30	14	16	залік
2.3	Автоматизовані системи математичних розрахунків MatLab, MathCad	30	14	16	залік
2.4	Основи комп'ютерного дизайну науково-методичної літератури та електронних презентацій (графічні редактори та засоби підготовки оригінал-макетів, засоби підготовки електронних презентацій) (для педагогічних працівників)	30	14	16	залік
2.5	Сучасні Internet-технології в освітній і	30	14	16	залік

№ п/п	Назва дисциплін	Годин			Вид контролю	
		Загальний обсяг	з них			
			лекції	практичні (семінари)		
2.6	Інформаційні технології сучасного документообігу MS Office	30	14	16	залік	
3. Дисципліни за напрямом «Поглиблення мовленнєвої (в тому числі іншомовної) інформаційно-комунікаційної компетентності» – 1 кредит						
3.1	Українська мова професійного спрямування	30		30	залік	
3.2	Термінологічне та методичне забезпечення англomовної академічної діяльності	30		30	залік	
3.3	Термінологічне та методичне забезпечення україномовної академічної діяльності	30		30	залік	
3.4	Вербально-комунікативні студії вищої освіти	30		30	залік	
3.5	Англійська мова з підготовки до міжнародної сертифікації згідно з загальноєвропейськими рекомендаціями з мовної освіти*	рівень 1	150	-	150	екзамен
		рівень 2	150	-	150	
		рівень 3	300	-	300	
		рівень 4	50	-	50	
4. Дисципліни за напрямом «Розвиток управлінських компетентностей», обсяг – 1 кредит						
4.1	Актуальні проблеми змісту та організації вищої освіти в Україні (для науково-педагогічних працівників, відповідальних за навчально-методичне забезпечення та організацію навчального процесу (декани факультетів, завідувачі кафедр та члени галузевих науково-методичних комісій)**	30	30	0	залік	
4.2	Основи безпеки життєдіяльності	30	14	16	залік	
4.3	Проблеми економіки та менеджменту у сфері вищої освіти	30	14	16	залік	
4.4	Система управління якістю надання освітніх послуг	30	14	16	залік	
5. Дисципліни за напрямом «Формування та розвиток загальноосвітніх, правових та психолого-педагогічних компетентностей» – 1 кредит						
5.1	Дидактика***	30	14	16	залік	
5.2	Психологічні аспекти професійного спілкування	30	14	16	залік	
5.3	Педагогічна майстерність викладача вищої школи	30	14	16	залік	
5.4	Моральні і естетичні основи академічного спілкування	30	14	16	залік	
5.5	Сучасні технології навчання: традиції та інновації	30	14	16	залік	
5.6	Сексологія	30	14	16	залік	
5.7	Іміджелогія	30	14	16	залік	
5.8	Психологія успішної комунікації	30	14	16	залік	
5.9	Професійна етика та комунікативна компетентність	30	14	16	залік	
5.10	Нариси з історії культури	30	14	16	залік	
5.11	Інформаційне право	30	14	16	залік	
5.12	Повітряне право	30	14	16	залік	
5.13	Соціологія вищої освіти	30	14	16	залік	

№ п/п	Назва дисциплін	Годин			Вид контролю
		Загальний обсяг	з них		
			лекції	практичні (семінари)	
5.14	Людина публічна	30	14	16	залік
5.15	Актуальні проблеми науки: виклики XXI сторіччя	30	14	16	залік
5.16	Сучасні тенденції правового регулювання праці в Україні та країнах ЄС	30	14	16	залік
5.17	Екологізація суспільства	30	14	16	залік
5.18	Актуальні проблеми правового регулювання господарських відносин	30	14	16	залік
5.19	Профілактика корупції у закладах вищої освіти	30	14	16	залік

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

** Для вказаних категорій працівників дисципліна визначена як обов'язкова.

*** Дисципліна визначена як обов'язкова для науково-педагогічних працівників зі стажем роботи менше 5 років.

Помічник ректора з якості освіти
Начальник відділу післядипломної освіти



Ю. А. Воробйов
В. Ф. Деменко

1.2	Актуальні питання розвитку економіки України	30	14	16	залік
1.3	Міжнародний інженерно-технічний освітній КрікТехС «Кристалічна комп'ютерна технологія та системи»	4 год за закінчення			
1.4	Школа IT професіоналів "ProIT"	4 год за закінчення			
1.5	Актуальні питання розвитку економіки України	30	14	16	залік
1.6	Актуальні питання світової газотурбінної двигунобудування	30	14	16	залік
1.7	Сучасні тенденції розвитку світової авіації	30	14	16	залік
1.8	Наукові парадигми авіаційної індустрії	30	14	16	залік
1.9	Наукове спілкування	30		30	залік
2. Дисципліна за напрямом «Інформаційно-комунікаційні цифрові технології в освіті та науковій діяльності», обсяг - 1 кредит					
2.1	Автоматизована система проектування SolidWorks / КОМПАС-3D / Elngraphics	30	14	16	залік
2.2	Автоматизована система сучасного інженерного аналізу SolidWorks Simulation / ANSYS / NX Nastran	30	14	16	залік
2.3	Автоматизована система математичних розрахунків MathLab / MathCad	30	14	16	залік
2.4	Основи комп'ютерного дизайну науково-методичної літератури та електронних презентацій (графічні редактори та засоби підготовки оригінал-макетів, засоби підготовки електронних презентацій) (для вельюитичних працівників)	30	14	16	залік
2.5	Сучасні Internet-технології в освіті та науці	30	14	16	залік