



МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
НАЦІОНАЛЬНИЙ АВІАЦІЙНИЙ УНІВЕРСИТЕТ

НАКАЗ

09.04.2024

Київ

№ 143/09

Про зміни в освітньо-професійних програмах
ID ЄДЕБО 9490, ID ЄДЕБО 60705,
навчальних планах на їх основі

Відповідно до пункту 2 частини другої статті 16, частини п'ятої статті 10 Закону України «Про вищу освіту», пункту 4.3 Положення про освітні програми Національного авіаційного університету, уведеного в дію наказом ректора від 07.05.2020 № 148/од, наказу голови комісії з реорганізації НАУ, в.о. ректора від 20.12.2023 № 549/од «Про щорічний перегляд освітньо-професійних програм», на підставі наказу Міністерства освіти і науки України від 29.12.2023 № 1583 «Про внесення змін до деяких стандартів вищої освіти», службових записок завідувача кафедри інфраструктури авіаційного транспорту від 27.02.2024 № 10.01.10/7 та № 10.01.10/8, з метою провадження освітнього процесу в університеті згідно з вимогами та рекомендаціями нормативних документів, задоволення потреб та інтересів здобувачів вищої освіти та заінтересованих сторін (стейкхолдерів)

НАКАЗУЮ:

1. Внести зміни в опис освітньо-професійної програми (далі – ОПП) «Автомобільні дороги і аеродроми» (ID ЄДЕБО 9490) першого (бакалаврського) рівня вищої освіти за спеціальністю 192 «Будівництво та цивільна інженерія» галузі знань 19 «Архітектура та будівництво», затвердженої Вченою радою університету 24.05.2023, протокол № 5, навчальні плани підготовки здобувачів вищої освіти на її основі (додаток 1).
2. Внести зміни в опис ОПП «Проектування та експлуатація аеродромів» (ID ЄДЕБО 60705) першого (бакалаврського) рівня вищої освіти за спеціальністю 192 «Будівництво та цивільна інженерія» галузі знань 19 «Архітектура та будівництво», затвердженої Вченою радою університету 24.05.2023, протокол № 5, навчальні і плани підготовки здобувачів вищої освіти на її основі (додаток 2).
3. Увести в дію зміни, зазначені в пункті 1 та пункті 2 цього наказу, з 01.07.2024.
4. Завідувачу випускової кафедри та гарантам ОПП, зазначених у пункті 1 та пункті 2 цього наказу, забезпечити врахування внесених змін в навчально-методичному забезпеченні освітніх компонентів.
5. Контроль за виконанням наказу покласти на проректора з навчальної роботи Полухіна А.В.

Голова комісії з реорганізації НАУ,
в.о. ректора

Володимир ШУЛЬГА



031874

Додаток 1

до наказу голови комісії

з реорганізації НАУ, в.о. ректора

09.04 2024 № 143/09

Зміни в описі ОПП «Автомобільні дороги і аеродроми»
першого (бакалаврського) рівня вищої освіти (ID ЄДЕБО 9490)
за спеціальністю 192 «Будівництво та цивільна інженерія»
галузі знань 19 «Архітектура та будівництво»,
навчальних планах на її основі

1. У пункті 6.3. розділу 6. «Спеціальні (фахові, предметні) компетентності» СК03 викласти у такій редакції: «СК03. Здатність проєктувати будівельні конструкції, будівлі, споруди та інженерні мережі (відповідно до спеціалізації), з урахуванням інженерно-технічних та ресурсозберігаючих заходів, безбар'єрного простору, правових, соціальних, екологічних, техніко-економічних показників, наукових та етичних аспектів, і сучасних вимог нормативної документації у сфері архітектури та будівництва, охорони довкілля та безпеки праці».

2. У пункті 7.1. розділу 7. «Програмні результати навчання» ПРН09 викласти у такій редакції: «ПРН09. Проєктувати будівельні конструкції, будівлі, споруди, інженерні мережі та технологічні процеси будівельного виробництва, з урахуванням інженерно-технічних та ресурсозберігаючих заходів, безбар'єрного простору, правових, соціальних, екологічних, техніко-економічних показників, наукових та етичних аспектів, і сучасних вимог нормативної документації, часових та інших обмежень, у сфері архітектури та будівництва, охорони довкілля та безпеки праці».

3. У частині «Обов'язкові компоненти ОПП» пункту 2.1 «Перелік компонентів ОПП» розділу 2. «Перелік компонентів освітньо-професійної програми та їх логічна послідовність» опису ОПП, у навчальному та робочому навчальному планах на її основі: № НБ-5-192-2/23, № РБ-5-192-2/24:

ОК27: замість навчальної дисципліни «Технічна механіка рідини і газу» ввести навчальну дисципліну «Будівлі та споруди інфраструктури авіаційного транспорту у 6 семестрі» з таким розподілом навчальних годин: усього – 120 (4,0 кредити), аудиторні заняття -51, лекції- 34, лабораторні заняття – 17, СРС – 69; на тиждень: аудиторні заняття – 3 (4,0 кредити), лекції – 2, лабораторні заняття -1, СРС – 69, домашнє завдання – 1, диференційований залік і закріпити викладання дисципліни за кафедрою інфраструктури авіаційного транспорту (56).

4. У навчальному плані № НБ-5-192-2з/23 замість навчальної дисципліни «Технічна механіка рідини і газу» ввести навчальну дисципліну «Будівлі та споруди інфраструктури авіаційного транспорту» у 6,7 семестрах з таким розподілом навчальних годин: усього – 120 (4,0 кредити), аудиторні заняття -12, лекції- 8, лабораторні заняття – 4, СРС – 108; 6 семестр: аудиторні заняття – 4 (1,0 кредити), лекції – 4, СРС – 26; 7 семестр: аудиторні заняття – 8 (3 кредити), лекції – 4, лабораторні заняття – 4, СРС – 82, контрольна робота (домашня) – 1, підсумкова семестрова контрольна робота, диференційований залік і закріпити викладання дисципліни за кафедрою інфраструктури авіаційного транспорту (56).

5. Пункт 2.1. «Перелік компонентів ОПП» викласти у новій редакції:

2.1. Перелік компонентів ОПП

Код н/д	Компоненти освітньо-професійної програми (навчальні дисципліни, курсові проекти (роботи), практики,	Кількість кредитів	Форма підсумкового контролю	Семестр
1	2	3	4	5
Обов'язкові компоненти ОПП				
OK1.	Історія української державності та культури	3,0	Екзамен	2
OK2.	Ділова українська мова	3,0	Екзамен	1
OK3.	Фахова іноземна мова	4,5	Диференційований залік	1
			Екзамен	2
OK4.	Фізичне виховання та самовдосконалення	3,0	Диференційований залік	1
OK5.	Вища математика	17,0	Екзамен	1
			Диференційований залік	2
			Диференційований залік	3
OK6.	Фізика	6,0	Диференційований залік	1
			Екзамен	2
OK7.	Хімія	3,5	Диференційований залік	1
OK8.	Інформатика (загальний курс)	6,0	Екзамен	1
OK9.	Інженерна графіка	7,0	Диференційований залік	1
			Диференційований залік	2
OK10.	Теоретична механіка (статика)	4,5	Диференційований залік	2
OK11.	Вступ до будівельної справи	5,0	Диференційований залік	2
OK12.	Фахово-ознайомлювальна практика	3,0	Диференційований залік	2
OK13.	Філософія	3,5	Екзамен	3
OK14.	Планування міст і транспорт	3,5	Екзамен	3
OK15.	Опір матеріалів	4,5	Екзамен	3
OK16.	Будівельна механіка	5,0	Диференційований залік	4
OK17.	Інженерна геодезія (загальний курс)	3,5	Екзамен	4
OK18.	Генеральне планування аеропортів	4,0	Екзамен	4
OK19.	Матеріали в дорожньому та аеродромному будівництві	5,0	Екзамен	4

OK20.	Геодезична практика	3,0	Диференційований залік	4
OK21.	Архітектура будівель і споруд	4,0	Екзамен	5
OK22.	Будівельна техніка	3,5	Диференційований залік	5
OK23.	Виробнича база в аеродромному та дорожньому будівництві	5,0	Екзамен	5
OK24.	Вертикальне планування аеродромів	4,5	Екзамен	5
OK25.	Інженерна геологія	5,0	Екзамен	6
OK26.	Технологія будівельного виробництва	5,0	Екзамен	6
OK27.	Будівлі та споруди інфраструктури авіаційного транспорту	4,0	Диференційований залік	6
OK28.	Проектування автомобільних доріг	3,5	Екзамен	6
OK29.	Технологічна практика	3,0	Диференційований залік	6
OK30.	Теплогазопостачання і вентиляція	3,5	Екзамен	7
OK31.	Водопостачання і водовідведення	3,5	Екзамен	7
OK32.	Будівельні конструкції	3,5	Екзамен	7
OK33.	Основи охорони праці	3,0	Диференційований залік	7
OK34.	Технологія будівництва доріг та аеродромів	3,5	Диференційований залік	7
OK35.	Економіка будівництва автомобільних доріг і аеродромів	4,0	Диференційований залік	8
OK36.	Основи експлуатації доріг та аеродромів	4,0	Екзамен	8
OK37.	Організація будівництва	3,5	Екзамен	8
OK38.	Переддипломна практика	3,0	Диференційований залік	8
OK39.	Курсова робота з дисципліни «Планування міст і транспорт»	1,0	Захист	3
OK40.	Курсовий проєкт з дисципліни «Генеральне планування аеропортів»	1,5	Захист	4
OK41.	Курсова робота з дисципліни «Архітектура будівель і споруд»	1,0	Захист	5
OK42.	Курсовий проєкт з дисципліни «Проектування автомобільних доріг»	1,5	Захист	6
OK43.	Курсова робота з дисципліни «Будівельні конструкції»	1,0	Захист	7
OK44.	Курсовий проєкт з дисципліни «Організація будівництва»	1,5	Захист	8
OK45.	Кваліфікаційна робота	6,0	Захист	8
Загальний обсяг обов'язкових компонентів:		180,0		

Вибіркові компоненти *				
ВК 1	Дисципліна 1	4,0	Диференційований залік	3
ВК 2	Дисципліна 2	4,0	Диференційований залік	3
ВК 3	Дисципліна 3	4,0	Диференційований залік	3
ВК 4	Дисципліна 4	4,0	Диференційований залік	4
ВК 5	Дисципліна 5	4,0	Диференційований залік	4
ВК 6	Дисципліна 6	4,0	Диференційований залік	5
ВК 7	Дисципліна 7	4,0	Диференційований залік	5
ВК 8	Дисципліна 8	4,0	Диференційований залік	5
ВК 9	Дисципліна 9	4,0	Диференційований залік	6
ВК 10	Дисципліна 10	4,0	Диференційований залік	6
ВК 11	Дисципліна 11	4,0	Диференційований залік	7
ВК 12	Дисципліна 12	4,0	Диференційований залік	7
ВК 13	Дисципліна 13	4,0	Диференційований залік	7
ВК 14	Дисципліна 14	4,0	Диференційований залік	8
ВК15	Дисципліна 15	4,0	Диференційований залік	8
Загальний обсяг вибіркового компонента		60,0		
Загальний обсяг освітньо-професійної програми		240,0		

**Реалізація права здобувачів вищої освіти на вільний вибір навчальних дисциплін та створення індивідуальної освітньої траєкторії регламентується Законом України «Про вищу освіту» та внутрішніми нормативними актами НАУ. Вибіркові компоненти обираються здобувачами вищої освіти із каталогів рекомендованих та альтернативних вибіркового дисциплін.*

6. Розділ 4. «Матриця відповідності програмних компетентностей компонентам освітньо-професійної програми» викласти у новій редакції:

Компоненти Компетентності	Компоненти																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
	OK1	OK2	OK3	OK4	OK5	OK6	OK7	OK8	OK9	OK10	OK11	OK12	OK13	OK14	OK15	OK16	OK17	OK18	OK19	OK20	OK21	OK22	OK23	OK24	OK25	OK26	OK27	OK28	OK29	OK30	OK31	OK32	OK33	OK34	OK35	OK36	OK37	OK38	OK39	OK40	OK41	OK42	OK43	OK44	OK45	OK46	OK47	OK48	OK49	OK50	OK51	OK52	OK53	OK54	OK55	OK56	OK57	OK58	OK59	OK60	OK61	OK62	OK63	OK64	OK65	OK66	OK67	OK68	OK69	OK70	OK71	OK72	OK73	OK74	OK75	OK76	OK77	OK78	OK79	OK80	OK81	OK82	OK83	OK84	OK85	OK86	OK87	OK88	OK89	OK90	OK91	OK92	OK93	OK94	OK95	OK96	OK97	OK98	OK99	OK100	OK101	OK102	OK103	OK104	OK105	OK106	OK107	OK108	OK109	OK110	OK111	OK112	OK113	OK114	OK115	OK116	OK117	OK118	OK119	OK120	OK121	OK122	OK123	OK124	OK125	OK126	OK127	OK128	OK129	OK130	OK131	OK132	OK133	OK134	OK135	OK136	OK137	OK138	OK139	OK140	OK141	OK142	OK143	OK144	OK145	OK146	OK147	OK148	OK149	OK150	OK151	OK152	OK153	OK154	OK155	OK156	OK157	OK158	OK159	OK160	OK161	OK162	OK163	OK164	OK165	OK166	OK167	OK168	OK169	OK170	OK171	OK172	OK173	OK174	OK175	OK176	OK177	OK178	OK179	OK180	OK181	OK182	OK183	OK184	OK185	OK186	OK187	OK188	OK189	OK190	OK191	OK192	OK193	OK194	OK195	OK196	OK197	OK198	OK199	OK200	OK201	OK202	OK203	OK204	OK205	OK206	OK207	OK208	OK209	OK210	OK211	OK212	OK213	OK214	OK215	OK216	OK217	OK218	OK219	OK220	OK221	OK222	OK223	OK224	OK225	OK226	OK227	OK228	OK229	OK230	OK231	OK232	OK233	OK234	OK235	OK236	OK237	OK238	OK239	OK240	OK241	OK242	OK243	OK244	OK245	OK246	OK247	OK248	OK249	OK250	OK251	OK252	OK253	OK254	OK255	OK256	OK257	OK258	OK259	OK260	OK261	OK262	OK263	OK264	OK265	OK266	OK267	OK268	OK269	OK270	OK271	OK272	OK273	OK274	OK275	OK276	OK277	OK278	OK279	OK280	OK281	OK282	OK283	OK284	OK285	OK286	OK287	OK288	OK289	OK290	OK291	OK292	OK293	OK294	OK295	OK296	OK297	OK298	OK299	OK300	OK301	OK302	OK303	OK304	OK305	OK306	OK307	OK308	OK309	OK310	OK311	OK312	OK313	OK314	OK315	OK316	OK317	OK318	OK319	OK320	OK321	OK322	OK323	OK324	OK325	OK326	OK327	OK328	OK329	OK330	OK331	OK332	OK333	OK334	OK335	OK336	OK337	OK338	OK339	OK340	OK341	OK342	OK343	OK344	OK345	OK346	OK347	OK348	OK349	OK350	OK351	OK352	OK353	OK354	OK355	OK356	OK357	OK358	OK359	OK360	OK361	OK362	OK363	OK364	OK365	OK366	OK367	OK368	OK369	OK370	OK371	OK372	OK373	OK374	OK375	OK376	OK377	OK378	OK379	OK380	OK381	OK382	OK383	OK384	OK385	OK386	OK387	OK388	OK389	OK390	OK391	OK392	OK393	OK394	OK395	OK396	OK397	OK398	OK399	OK400	OK401	OK402	OK403	OK404	OK405	OK406	OK407	OK408	OK409	OK410	OK411	OK412	OK413	OK414	OK415	OK416	OK417	OK418	OK419	OK420	OK421	OK422	OK423	OK424	OK425	OK426	OK427	OK428	OK429	OK430	OK431	OK432	OK433	OK434	OK435	OK436	OK437	OK438	OK439	OK440	OK441	OK442	OK443	OK444	OK445	OK446	OK447	OK448	OK449	OK450	OK451	OK452	OK453	OK454	OK455	OK456	OK457	OK458	OK459	OK460	OK461	OK462	OK463	OK464	OK465	OK466	OK467	OK468	OK469	OK470	OK471	OK472	OK473	OK474	OK475	OK476	OK477	OK478	OK479	OK480	OK481	OK482	OK483	OK484	OK485	OK486	OK487	OK488	OK489	OK490	OK491	OK492	OK493	OK494	OK495	OK496	OK497	OK498	OK499	OK500	OK501	OK502	OK503	OK504	OK505	OK506	OK507	OK508	OK509	OK510	OK511	OK512	OK513	OK514	OK515	OK516	OK517	OK518	OK519	OK520	OK521	OK522	OK523	OK524	OK525	OK526	OK527	OK528	OK529	OK530	OK531	OK532	OK533	OK534	OK535	OK536	OK537	OK538	OK539	OK540	OK541	OK542	OK543	OK544	OK545	OK546	OK547	OK548	OK549	OK550	OK551	OK552	OK553	OK554	OK555	OK556	OK557	OK558	OK559	OK560	OK561	OK562	OK563	OK564	OK565	OK566	OK567	OK568	OK569	OK570	OK571	OK572	OK573	OK574	OK575	OK576	OK577	OK578	OK579	OK580	OK581	OK582	OK583	OK584	OK585	OK586	OK587	OK588	OK589	OK590	OK591	OK592	OK593	OK594	OK595	OK596	OK597	OK598	OK599	OK600	OK601	OK602	OK603	OK604	OK605	OK606	OK607	OK608	OK609	OK610	OK611	OK612	OK613	OK614	OK615	OK616	OK617	OK618	OK619	OK620	OK621	OK622	OK623	OK624	OK625	OK626	OK627	OK628	OK629	OK630	OK631	OK632	OK633	OK634	OK635	OK636	OK637	OK638	OK639	OK640	OK641	OK642	OK643	OK644	OK645	OK646	OK647	OK648	OK649	OK650	OK651	OK652	OK653	OK654	OK655	OK656	OK657	OK658	OK659	OK660	OK661	OK662	OK663	OK664	OK665	OK666	OK667	OK668	OK669	OK670	OK671	OK672	OK673	OK674	OK675	OK676	OK677	OK678	OK679	OK680	OK681	OK682	OK683	OK684	OK685	OK686	OK687	OK688	OK689	OK690	OK691	OK692	OK693	OK694	OK695	OK696	OK697	OK698	OK699	OK700	OK701	OK702	OK703	OK704	OK705	OK706	OK707	OK708	OK709	OK710	OK711	OK712	OK713	OK714	OK715	OK716	OK717	OK718	OK719	OK720	OK721	OK722	OK723	OK724	OK725	OK726	OK727	OK728	OK729	OK730	OK731	OK732	OK733	OK734	OK735	OK736	OK737	OK738	OK739	OK740	OK741	OK742	OK743	OK744	OK745	OK746	OK747	OK748	OK749	OK750	OK751	OK752	OK753	OK754	OK755	OK756	OK757	OK758	OK759	OK760	OK761	OK762	OK763	OK764	OK765	OK766	OK767	OK768	OK769	OK770	OK771	OK772	OK773	OK774	OK775	OK776	OK777	OK778	OK779	OK780	OK781	OK782	OK783	OK784	OK785	OK786	OK787	OK788	OK789	OK790	OK791	OK792	OK793	OK794	OK795	OK796	OK797	OK798	OK799	OK800	OK801	OK802	OK803	OK804	OK805	OK806	OK807	OK808	OK809	OK810	OK811	OK812	OK813	OK814	OK815	OK816	OK817	OK818	OK819	OK820	OK821	OK822	OK823	OK824	OK825	OK826	OK827	OK828	OK829	OK830	OK831	OK832	OK833	OK834	OK835	OK836	OK837	OK838	OK839	OK840	OK841	OK842	OK843	OK844	OK845	OK846	OK847	OK848	OK849	OK850	OK851	OK852	OK853	OK854	OK855	OK856	OK857	OK858	OK859	OK860	OK861	OK862	OK863	OK864	OK865	OK866	OK867	OK868	OK869	OK870	OK871	OK872	OK873	OK874	OK875	OK876	OK877	OK878	OK879	OK880	OK881	OK882	OK883	OK884	OK885	OK886	OK887	OK888	OK889	OK890	OK891	OK892	OK893	OK894	OK895	OK896	OK897	OK898	OK899	OK900	OK901	OK902	OK903	OK904	OK905	OK906	OK907	OK908	OK909	OK910	OK911	OK912	OK913	OK914	OK915	OK916	OK917	OK918	OK919	OK920	OK921	OK922	OK923	OK924	OK925	OK926	OK927	OK928	OK929	OK930	OK931	OK932	OK933	OK934	OK935	OK936	OK937	OK938	OK939	OK940	OK941	OK942	OK943	OK944	OK945	OK946	OK947	OK948	OK949	OK950	OK951	OK952	OK953	OK954	OK955	OK956	OK957	OK958	OK959	OK960	OK961	OK962	OK963	OK964	OK965	OK966	OK967	OK968	OK969	OK970	OK971	OK972	OK973	OK974	OK975	OK976	OK977	OK978	OK979	OK980	OK981	OK982	OK983	OK984	OK985	OK986	OK987	OK988	OK989	OK990	OK991	OK992	OK993	OK994	OK995	OK996	OK997	OK998	OK999	OK1000	OK1001	OK1002	OK1003	OK1004	OK1005	OK1006	OK1007	OK1008	OK1009	OK1010	OK1011	OK1012	OK1013	OK1014	OK1015	OK1016	OK1017	OK1018	OK1019	OK1020	OK1021	OK1022	OK1023	OK1024	OK1025	OK1026	OK1027	OK1028	OK1029	OK1030	OK1031	OK1032	OK1033	OK1034	OK1035	OK1036	OK1037	OK1038	OK1039	OK1040	OK1041	OK1042	OK1043	OK1044	OK1045	OK1046	OK1047	OK1048	OK1049	OK1050	OK1051	OK1052	OK1053	OK1054	OK1055	OK1056	OK1057	OK1058	OK1059	OK1060	OK1061	OK1062	OK1063	OK1064	OK1065	OK1066	OK1067	OK1068	OK1069	OK1070	OK1071	OK1072	OK1073	OK1074	OK1075	OK1076	OK1077	OK1078	OK1079	OK1080	OK1081	OK1082	OK1083	OK1084	OK1085	OK1086	OK1087	OK1088	OK1089	OK1090	OK1091	OK1092	OK1093	OK1094	OK1095	OK1096	OK1097	OK1098	OK1099	OK1100	OK1101	OK1102	OK1103	OK1104	OK1105	OK1106	OK1107	OK1108	OK1109	OK1110	OK1111	OK1112	OK1113	OK1114	OK1115	OK1116	OK1117	OK1118	OK1119	OK1120	OK1121	OK1122	OK1123	OK1124	OK1125	OK1126	OK1127	OK1128	OK1129	OK1130	OK1131	OK1132	OK1133	OK1134	OK1135	OK1136	OK1137	OK1138	OK1139	OK1140	OK1141	OK1142	OK1143	OK1144	OK1145	OK1146	OK1147	OK1148	OK1149	OK1150	OK1151	OK1152	OK1153	OK1154	OK1155	OK1156	OK1157	OK1158	OK1159	OK1160	OK1161	OK1162	OK1163	OK1164	OK1165	OK1166	OK1167	OK1168	OK1169	OK1170	OK1171	OK1172	OK1173	OK1174	OK1175	OK1176	OK1177	OK1178	OK1179	OK1180	OK1181	OK1182	OK1183	OK1184	OK1185	OK1186	OK1187	OK1188	OK1189	OK1190	OK1191	OK1192	OK1193	OK1194	OK1195	OK1196	OK1197	OK1198	OK1199	OK1200	OK1201	OK1202	OK1203	OK1204	OK1205	OK1206	OK1207	OK1208	OK1209	OK1210	OK1211	OK1212	OK1213	OK1214	OK1215	OK1216	OK1217	OK1218	OK1219	OK1220	OK1221	OK1222	OK1223	OK1224	OK1225	OK1226	OK1227	OK1228	OK1229	OK1230	OK1231	OK1232	OK1233	OK1234	OK1235	OK1236	OK1237	OK1238	OK1239	OK1240	OK1241	OK1242	OK1243	OK1244	OK1245	OK1246	OK1247	OK1248	OK1249	OK1250	OK1251	OK1252	OK1253	OK1254	OK1255	OK1256	OK1257	OK1258	OK1259	OK1260	OK1261	OK1262	OK1263	OK1264	OK1265	OK1266	OK1267	OK1268	OK1269	OK1270	OK1271	OK1272	OK1273	OK1274	OK1275	OK1276	OK1277	OK1278	OK1279	OK1280	OK1281	OK1282	OK1283	OK1284	OK1285	OK1286	OK1287	OK1288	OK1289	OK1290	OK1291	OK1292	OK1293	OK1294	OK1295	OK1296	OK1297	OK1298	OK1299	OK1300	OK1301	OK1302	OK1303	OK1304	OK1305	OK1306	OK1307	OK1308	OK1309	OK1310	OK1311	OK1312	OK1313	OK1314	OK1315	OK1316	OK1317	OK1318	OK1319	OK1320	OK1321	OK1322	OK1323	OK1324	OK1325	OK1326	OK1327	OK1328	OK1329	OK1330

Компоненти Програмні результати навчання																				
	ПРН01	ПРН02	ПРН03	ПРН04	ПРН05	ПРН06	ПРН07	ПРН08	ПРН09	ПРН10	ПРН11	ПРН12	ПРН13	ПРН14	ПРН15	ПРН16	ПРН17	ПРН18	ПРН19	ПРН20
OK1													+							
OK2			+										+							
OK3		+																		
OK4													+							
OK5	+																			
OK6	+														+					
OK7	+																			
OK8	+		+			+	+													
OK9	+						+		+											
OK10	+	+	+				+							+	+					
OK11	+	+	+			+	+	+	+											
OK12							+	+				+								
OK13			+										+							
OK14					+		+		+		+									
OK15	+	+					+								+					
OK16	+	+					+								+					
OK17							+								+					
OK18	+	+	+			+	+		+		+	+		+		+		+	+	+
OK19	+	+		+					+	+		+								
OK20	+						+					+		+	+					
OK21					+	+	+	+	+					+						
OK22				+			+													
OK23	+	+		+			+	+	+	+		+								
OK24	+	+				+	+		+	+		+				+			+	
OK25		+		+			+		+					+	+					
OK26				+	+		+		+			+		+						
OK27	+	+			+		+		+									+	+	+
OK28	+	+	+				+					+		+		+		+	+	+
OK29				+			+					+								
OK30					+		+		+					+						
OK31					+		+		+					+	+					
OK32					+		+	+	+					+	+					
OK33	+				+		+			+		+		+						
OK34	+	+		+		+	+	+	+	+		+							+	+
OK35	+	+			+		+		+			+				+			+	
OK36	+	+					+		+			+				+			+	+
OK37				+	+		+			+		+		+		+				
OK38					+		+					+				+				

OK39					+		+					+					+			
OK40	+	+	+		+	+	+		+		+	+		+		+	+			+
OK41					+		+	+	+			+					+			
OK42	+	+	+		+	+	+		+			+		+		+	+	+	+	+
OK43					+		+	+	+			+			+		+			
OK44				+	+		+			+		+	+				+			
OK45	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
BK1																				
...																				
BK15																				

Завідувач кафедри інфраструктури
авіаційного транспорту

Олександр ДУБИК

Додаток 2

до наказу голови комісії

з реорганізації НАУ, в.о.ректора

03.01 2024 № 14369

Зміни в описі ОПП «Проектування та експлуатація аеродромів»
першого (бакалаврського) рівня вищої освіти (ID 60705)
за спеціальністю 192 «Будівництво та цивільна інженерія»
галузі знань 19 «Архітектура та будівництво»,
навчальних планах на її основі

1. У пункті 6.3. розділу 6. «Спеціальні (фахові, предметні) компетентності» СК03 викласти у такій редакції: «СК03. Здатність проектувати будівельні конструкції, будівлі, споруди та інженерні мережі (відповідно до спеціалізації), з урахуванням інженерно-технічних та ресурсозберігаючих заходів, безбар'єрного простору, правових, соціальних, екологічних, техніко-економічних показників, наукових та етичних аспектів, і сучасних вимог нормативної документації у сфері архітектури та будівництва, охорони довкілля та безпеки праці».

2. У пункті 7.1. розділу 7. «Програмні результати навчання» ПРН09 викласти у такій редакції: «ПРН09. Проектувати будівельні конструкції, будівлі, споруди, інженерні мережі та технологічні процеси будівельного виробництва, з урахуванням інженерно-технічних та ресурсозберігаючих заходів, безбар'єрного простору, правових, соціальних, екологічних, техніко-економічних показників, наукових та етичних аспектів, і сучасних вимог нормативної документації, часових та інших обмежень, у сфері архітектури та будівництва, охорони довкілля та безпеки праці».

3. У частині «Обов'язкові компоненти ОПП» пункту 2.1 «Перелік освітніх компонентів ОПП» розділу 2. «Перелік компонентів освітньо-професійної програми та їх логічна послідовність» опису ОПП, навчальному та робочому навчальному планах на її основі № НБ-5-192-3/23, № РБ-5-192-3/24:

OK27: замість навчальної дисципліни «Технічна механіка рідини і газу» ввести навчальну дисципліну «Будівлі та споруди інфраструктури авіаційного транспорту» у 6 семестрі з таким розподілом навчальних годин: усього – 120 (4,0 кредити), аудиторні заняття -51, лекції- 34, лабораторні заняття – 17, СРС – 69; на тиждень: аудиторні заняття – 3 (4,0 кредити), лекції – 2, лабораторні заняття -1, СРС – 69, домашнє завдання – 1, диференційований залік і закріпити викладання дисципліни за кафедрою інфраструктури авіаційного транспорту (56).

4. У навчальному плані № НБ-5-192-3з/23 на її основі: № НБ-5-192-2з/23:

Замість навчальної дисципліни «Технічна механіка рідини і газу» ввести навчальну дисципліну «Будівлі та споруди інфраструктури авіаційного транспорту» у 6,7 семестрах з таким розподілом навчальних годин: усього – 120 (4,0 кредити), аудиторні заняття -12, лекції- 8, лабораторні заняття – 4, СРС – 108; 6 семестр: аудиторні заняття – 4 (1,0 кредити), лекції – 4, СРС – 26; 7 семестр: аудиторні заняття – 8 (3 кредити), лекції – 4, лабораторні заняття – 4, СРС – 82, контрольна робота (домашня) – 1, підсумкова семестрова контрольна робота, диференційований залік і закріпити викладання дисципліни за кафедрою інфраструктури авіаційного транспорту (56).

5. Пункт 2.1. «Перелік освітніх компонентів ОПП» викласти у новій редакції:

2.1. Перелік компонентів ОПП

Код н/д	Компоненти освітньо-професійної програми (навчальні дисципліни, курсові проекти (роботи), практики, кваліфікаційна робота)	Кількість кредитів	Форма підсумкового контролю	Семес тр
1	2	3	4	5
Обов'язкові компоненти ОПП				
OK1.	Історія української державності та культури	3,0	Екзамен	2
OK2.	Ділова українська мова	3,0	Екзамен	1
OK3.	Фахова іноземна мова	4,5	Диференційований залік екзамен	1 2
OK4.	Фізичне виховання та самовдосконалення	3,0	Диференційований залік	1
OK5.	Вища математика	17,0	Екзамен Диференційований залік Диференційований	1 2 3
OK6.	Фізика	6,0	Диференційований залік Екзамен	1 2
OK7.	Хімія	3,5	Диференційований залік	1
OK8.	Комп'ютерні технології в будівництві та експлуатації аеродромів	6,0	Екзамен	1
OK9.	Інженерна графіка	7,0	Диференційований залік Диференційований залік	1 2
OK10.	Теоретична механіка (статика)	4,5	Диференційований залік	2
OK11.	Вступ до будівельної справи	5,0	Диференційований залік	2
OK12.	Фахово-ознайомлювальна практика	3,0	Диференційований залік	2
OK13.	Філософія	3,5	Екзамен	3
OK14.	Безпека польотів	3,5	Екзамен	4
OK15.	Опір матеріалів	4,5	Екзамен	3
OK16.	Інженерна геодезія (загальний курс)	3,5	Екзамен	3
OK17.	Будівельна механіка	5,0	Диференційований залік	4

ОК18.	Генеральне планування аеропортів	4,0	Екзамен	4
ОК19.	Матеріали в дорожньому та аеродромному будівництві	5,0	Екзамен	4
ОК20.	Геодезична практика	3,0	Диференційований залік	4
ОК21.	Проектування та будівництво аеродромних комплексів	4,0	Екзамен	5
ОК22.	Будівельна техніка	3,5	Диференційований залік	5
ОК23.	Виробнича база в аеродромному та дорожньому будівництві	5,0	Екзамен	5
ОК24.	Інженерна геологія	5,0	Екзамен	6
ОК25.	Вертикальне планування аеродромів	4,5	Екзамен	5
ОК26.	Експлуатація систем світлосигнального обладнання аеродромів	3,0	Диференційований залік	6
ОК27.	Будівлі та споруди інфраструктури авіаційного транспорту	4,0	Диференційований залік	6
ОК28.	Механізація і автоматизація виробничих процесів в аеропортах	3,0	Екзамен	6
ОК29.	Технологічна практика	3,0	Диференційований залік	6
ОК30.	Теплогазопостачання і вентиляція	3,5	Екзамен	7
ОК31.	Водовідвідні та дренажні системи аеродромів	4,0	Екзамен	7
ОК32.	Економіка будівництва автомобільних доріг і аеродромів	4,0	Диференційований залік	8
ОК33.	Основи охорони праці	3,0	Диференційований залік	7
ОК34.	Експлуатація аеродромів	4,0	Екзамен	8
ОК35.	ВІМ-технології в аеропортобудуванні	3,5	Диференційований залік	7
ОК36.	ВІМ-менеджмент	3,0	Екзамен	7
ОК37.	Аеродромні покриття	3,0	Екзамен	6
ОК38.	Організація будівництва	3,5	Екзамен	8
ОК39.	Переддипломна практика	3,0	Диференційований залік	8
ОК40.	Курсова робота з дисципліни «Інженерна геодезія (загальний курс)»	1,0	Захист	3
ОК41.	Курсовий проєкт з дисципліни «Генеральне планування аеропортів»	1,5	Захист	4
ОК42.	Курсова робота з дисципліни «Проектування та будівництво аеродромних комплексів»	1,0	Захист	5

ОК43.	Курсова робота з дисципліни «Аеродромні покриття»	1,0	Захист	6
ОК44.	Курсова робота з дисципліни «Водовідвідні та дренажні системи аеродромів»	1,0	Захист	7
ОК45.	Курсовий проект з дисципліни «Організація будівництва»	1,5	Захист	8
ОК46.	Кваліфікаційна робота	6,0	Захист	8
Загальний обсяг обов'язкових компонентів:		180,0		
Вибіркові компоненти				
ВК 1	Дисципліна 1	4,0	Диференційований залік	3
ВК 2	Дисципліна 2	4,0	Диференційований залік	3
ВК 3	Дисципліна 3	4,0	Диференційований залік	3
ВК 4	Дисципліна 4	4,0	Диференційований залік	4
ВК 5	Дисципліна 5	4,0	Диференційований залік	4
ВК 6	Дисципліна 6	4,0	Диференційований залік	5
ВК 7	Дисципліна 7	4,0	Диференційований залік	5
ВК 8	Дисципліна 8	4,0	Диференційований залік	5
ВК 9	Дисципліна 9	4,0	Диференційований залік	6
ВК 10	Дисципліна 10	4,0	Диференційований залік	6
ВК 11	Дисципліна 11	4,0	Диференційований залік	7
ВК 12	Дисципліна 12	4,0	Диференційований залік	7
ВК 13	Дисципліна 13	4,0	Диференційований залік	7
ВК 14	Дисципліна 14	4,0	Диференційований залік	8
ВК 15	Дисципліна 15	4,0	Диференційований залік	8
Загальний обсяг вибірових компонентів*		60,0		
Загальний обсяг освітньо-професійної програми		240,0		

**Реалізація права здобувачів вищої освіти на вільний вибір навчальних дисциплін та створення індивідуальної освітньої траєкторії регламентується Законом України «Про вищу освіту» та внутрішніми нормативними актами НАУ. Вибіркові компоненти обираються здобувачами вищої освіти із каталогів рекомендованих та альтернативних вибірових дисциплін.*

