

УЗГОДЖЕНО

Проректор з навчальної та методичної роботи

Т.Іванова

" 29 " 09 2016 р.

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ

Національний авіаційний університет

РОБОЧИЙ НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН підготовки здобувачів вищої освіти № РДФ -14 - 142 / 16

ЗАТВЕРДЖУЮ

В.о.ректора

В.Ісаченко

2016 р.



Галузь знань: 14 Електрична інженерія
Спеціальність: 142 Енергетичне машинобудування
Спеціалізації: Газотурбінні установки і компресорні станції
Кваліфікація: 2149.1 Науковий співробітник-консультант (галузь енергетики)
23.10.2 Викладач вищого навчального закладу.
Форма навчання: вечірня

Додаток А
Освітньо-науковий рівень: доктор філософії
Академічна кваліфікація: Доктор філософії в галузі енергетична інженерія за спеціальністю "Енергетичне машинобудування" (за умови виконання освітньо-наукової програми)
Термін навчання - 4 роки
На базі диплома магістра, спеціаліста

I. Графік навчального процесу

Table with columns for months (Vereseny, Zhovten, Listopad, Gruдень, Sіchen, Lyutiy, Berезень, Kvіten, Trавень, Червень, Липень, Серпень) and rows for semesters (I, II, III, IV) and total hours (ВСЬОГО).

УМОВНІ ПОЗНАЧЕННЯ: [ ] Теоретичне навчання, [Д] Науково-дослідна робота, [П] Асистентська педагогічна (виробнича) практика, [О] Оформлення дисертації, [::] Екзаменаційна сесія, [=] Канікули, [А] Підсумкова атестація захист дисертації

III. План навчального процесу

Large table with columns for semesters (1, 2) and courses (1, 2), listing disciplines, credits, and workload hours.

Директор Центру новітніх технологій
Начальник навчально-методичного відділу
Директор навчально-наукового Аерокосмічного інституту
Керівник проектної групи
Завідувач кафедри авіаційних двигунів

Handwritten signatures and names: В.М. Казак, Л.Ю. Бородінова, В.М. Шаров, М.С. Кулик, М.С. Кулик, І.В. Жукова

УЗГОДЖЕНО

Проректор з навчальної та методичної роботи

Т.Іванова

" 29 " 09 2016 р.

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ

Національний авіаційний університет

РОБОЧИЙ НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН
підготовки здобувачів вищої освіти
№ РДФ -14 - 142 / 16

ЗАТВЕРДЖУЮ

В.о.ректора

В.Ісаєнко

2016 р.

" 29 "

Галузь знань: 14 Електрична інженерія
Спеціальність: 142 Енергетичне машинобудування
Спеціалізації: Газотурбінні установки і компресорні станції
Кваліфікація: 2149.1 Науковий співробітник-консультант (галузь енергетики)
23.10.2 Викладач вищого навчального закладу.
Форма навчання: денна

Додаток А
Освітньо-науковий рівень: доктор філософії
Академічна кваліфікація: Доктор філософії в галузі енергетичної інженерії за спеціальністю "Енергетичне машинобудування" (за умови виконання освітньо-наукової програми)
Термін навчання - 4 роки
На базі диплома магістра, спеціаліста

I. Графік навчального процесу

Table with columns for months (Vereseny, Zhovten, Listopad, Gruden, Sichen, Lyuty, Berезень, Kaієнь, Tравень, Червень, Липень, Серпень) and rows for semesters (I, II, III, IV) and total hours.

УМОВНІ ПОЗНАЧЕННЯ: Теоретичне навчання, Науково-дослідна робота, Асистентська педагогічна (виробнича) практика, Оформлення дисертації, Екзаменаційна сесія, Канікули, Підсумкова атестація захист дисертації

III. План навчального процесу

Detailed table of the educational process plan with columns for semesters, courses, and various types of work (lectures, seminars, labs, etc.) and their hours.

Директор Центру новітніх технологій
Начальник навчально-методичного відділу
Директор навчально-наукового Аерокосмічного інституту
Керівник проектної групи
Завідувач кафедри авіаційних двигунів

В.М. Казак
Л.Ю. Бородінова
В.М. Шмаров
М.С. Кулик
М.С. Кулик

УЗГОДЖЕНО

Проректор з навчальної та виховної роботи

Т.Іванова

" 08 " 2017 р.

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ

Національний авіаційний університет

РОБОЧИЙ НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН
підготовки здобувачів вищої освіти
№ РДФ - 18 - 142 / 17

Галузь знань: 14 Електрична інженерія

Спеціальність: 142 Енергетичне машинобудування

Кваліфікація: 2421.1 Науковий співробітник (електрична інженерія)

2310.2 Викладач вищого навчального закладу

Форма навчання: вечірня

Проректор з наукової роботи

В.Харченко

" 08 " 2017 р.



Освітньо-науковий рівень: доктор філософії

Академічна кваліфікація: Доктор філософії в галузі електричної інженерії за спеціальністю "енергетичне машинобудування" (за умови виконання освітньо-наукової програми)

Термін навчання - 4 роки

На базі освітнього ступеня магістра

I. Графік навчального процесу

II. Зведені дані бюджету часу (в тижнях)

Table with columns for months (Veresень, Жовтень, Листопад, Грудень, Січень, Лютий, Березень, Квітень, Травень, Червень, Липень, Серпень) and rows for semesters (I, II, III, IV) and total hours.

УМОВНІ ПОЗНАЧЕННЯ: Теоретичне навчання, Науково-дослідна робота, Асистентська педагогічна (виробнича) практика, Оформлення дисертації, Екзаменаційна сесія, Каникули, Підсумкова атестація захист дисертації

ПРИМІТКА: А\* - Асистентська педагогічна практика проводиться за окремим розкладом впродовж III семестру

III. План навчального процесу

Detailed table of the learning process plan with columns for semesters, courses, and various activities like lectures, practical work, and exams.

Table listing specific programs and projects, such as 'Програми за проектом NETCENG' and 'Програма з моделювання / Systems modelling and simulation', with associated hours and credits.

Директор Центру новітніх технологій

Директор навчально-наукового Аерокосмічного інституту

Керівник проектної групи

Завідувач кафедри авіаційних двигунів

Завідувач відділу докторантури та аспірантури

Діяє як тимчасовий до введення стандартів вищої освіти України

Нагальник навчально-методичного бізнесу

Handwritten signatures of V.M. Kazak, V.M. Shmarov, M.S. Kulik, M.S. Kulik, and I.V. Zhudova.

Ухвалено Вченою радою Національного авіаційного університету протокол № 5 від 31.05.2017 р.

Т.Іванова  
" 08 " 2017 р.

**РОБОЧИЙ НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН**  
підготовки здобувачів вищої освіти  
№ РДФ - 18 - 142 / 17

В.Харченко  
" 06 " 2017 р.



Галузь знань: 14 Електрична інженерія  
Спеціальність: 142 Енергетичне машинобудування  
Кваліфікація: 2421.1 Науковий співробітник (електрична інженерія)  
2310.2 Викладач вищого навчального закладу  
Форма навчання: денна

Освітньо-науковий рівень: доктор філософії  
Академічна кваліфікація: Доктор філософії в галузі електричної інженерії за спеціальністю "енергетичне машинобудування" (за умови виконання освітньо-наукової програми)  
Термін навчання - 4 роки

На базі освітнього ступеня магістра

I. Графік навчального процесу

II. Зведені дані бюджету часу (в тижнях)

Table with columns for months (Veresень, Жовтень, Листопад, Грудень, Січень, Лютий, Березень, Квітень, Травень, Червень, Липень, Серпень) and rows for course (КУРС) and subjects. Includes a summary row 'ВСЬОГО'.

УМОВНІ ПОЗНАЧЕННЯ:  Теоретичне навчання,  Науково-дослідна робота,  Асистентська педагогічна (виробнича) практика,  Оформлення дисертації,  Екзаменаційна сесія,  Канікули,  Підсумкова атестація захист дисертації

ПРИМІТКА: А\* - Асистентська педагогічна практика проводиться за окремим розкладом впродовж III семестру

III. План навчального процесу

Detailed curriculum plan table with columns for semesters (1, 2, 3, 4) and rows for various disciplines and practical work. Includes a summary row 'Всього за нормативною частиною'.

Table with columns for disciplines and rows for specific programs like 'Програми за проектом NETCENG' and 'Матеріалознавство та процеси твердіння'. Includes a summary row 'Всього за циклом дисциплін вільного вибору аспіранта'.

Директор Центру новітніх технологій  
Директор навчально-наукового Аерокосмічного інституту  
Керівник проектної групи  
Завідувач кафедри авіаційних двигунів  
Завідувач відділу докторантури та аспірантури  
В.М. Казак  
В.М. Шмаров  
М.С. Кулик  
М.С. Кулик  
І.В. Жудова

Ухвалено Вченою радою Національного авіаційного університету  
протокол № 5 від 31.05 2017 р.

ПОГОДЖЕНО

В.о. проректора з наукової роботи

О. Радченко  
" 19 " 2021 р.

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ  
Національний авіаційний університет



РОБОЧИЙ НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН  
підготовки здобувачів вищої освіти  
№ РДФ - 1 - 142 / 21

Освітньо-наукова програма: Енергетичне машинобудування  
Спеціальність: 142 Енергетичне машинобудування  
Галузь знань: 14 Електрична інженерія  
Освітній ступінь: Доктор філософії

Форма навчання очна (денна/вечірня)  
Термін навчання - 4 роки  
На базі освітнього ступеня магістра

I. Графік навчального процесу

II. Зведені дані з використання часу (в тижнях)

Table with columns for months (Жовтень, Листопад, Грудень, Січень, Лютий, Березень, Квітень, Травень, Червень, Липень, Серпень, Вересень) and rows for semesters (I, II, III, IV) and total hours (ВСЬОГО).

УМОВНІ ПОЗНАЧЕННЯ:  Теоретичне навчання  Екзаменаційна сесія  Фахова науково-педагогічна практика  Канікули  Науково-дослідна робота  Атестація згідно з індивідуальним планом наукової роботи  Оформлення дисертації  Підсумкова атестація захист дисертації

III. План навчального процесу

ОСВІТНЯ СКЛАДОВА

Main curriculum table with columns for discipline name, exam/assignment, and detailed breakdown of hours by semester and course (1 курс, 2 курс).

\* - Розподіл годин за дисципліною 1.2.1 відповідно: кафедра 61 - 2 кредити (10 годин лекцій, 10 годин практичних); кафедра 92 - 2 кредити (10 годин лекцій, 10 годин практичних); кафедра 11 - 2 кредити (10 годин лекцій, 10 годин практичних)

Декан Аерономічного факультету М. Кулик  
Гарант освітньо-наукової програми "Енергетичне машинобудування" Ю. Терещенко  
Завідувач випускової кафедри авіаційних двигунів Ю. Терещенко  
Завідувач аспірантурою та докторантурою І. Жудова  
Директор Інституту новітніх технологій та лідерства П. Горінов

ПОГОДЖЕНО  
Голова наукового товариства студентів, аспірантів, докторантів та молодих учених НАУ  
П. Одарченко

ПОГОДЖЕНО  
Науково-методичною радою Національного авіаційного університету  
Протокол № 3 від 20.09.2021 р.

ПОГОДЖЕНО

В.о. проректора з наукової роботи

О. Радченко  
" 19 " 2021 р.

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ  
Національний авіаційний університет

ЗАТВЕРДЖУЮ  
Проректор з навчальної роботи  
А. Голухін  
" 20 " 2021 р.

РОБОЧИЙ НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН  
підготовки здобувачів вищої освіти  
№ РДФ - 1 - 142 / 21

Освітньо-наукова програма: Енергетичне машинобудування  
Спеціальність: 142 Енергетичне машинобудування  
Галузь знань: 14 Електрична інженерія  
Освітній ступінь: Доктор філософії

Форма навчання заочна  
Термін навчання - 4 роки  
На базі освітнього ступеня магістра

I. Графік навчального процесу

II. Зведені дані з використання часу (в тижнях)

Table with columns for months (Жовтень, Листопад, Грудень, Січень, Лютий, Березень, Квітень, Травень, Червень, Липень, Серпень, Вересень) and rows for semesters (I, II, III, IV) and total hours (ВСЬОГО).

УМОВНІ ПОЗНАЧЕННЯ: [ ] Наставозна сесія [ ] Екзаменаційна сесія [ ] Фахова науково-педагогічна практика [ ] Каникули [ ] Теоретичне навчання [ ] Науково-дослідна робота [ ] Атестація згідно з індивідуальним планом наукової роботи [ ] Оформлення дисертації [ ] Підсумкова атестація захист дисертації

III. План навчального процесу

ОСВІТНЯ СКЛАДОВА

Large table with columns for disciplines (Найменування дисциплін), semesters (1 курс, 2 курс), and credit hours (Всього кредитів ЄКТС). Includes sections for 1. ОБОВ'ЯЗКОВИЙ КОМПОНЕНТ and 2. ВАРІАТИВНИЙ КОМПОНЕНТ.

НАУКОВА СКЛАДОВА

Table with columns for types of work (Вид роботи аспіранта) and semesters (I курс, II курс, III курс, IV курс).

\* - Розподіл годин за дисципліною 1.2.1 відповідно: кафедра 61 - 2 кредити (10 годин лекцій, 10 годин практичних); кафедра 62 - 2 кредити (10 годин лекцій, 10 годин практичних); кафедра 11 - 2 кредити (10 годин лекцій, 10 годин практичних)

Декан Аерокомічного факультету  
Гарант освітньо-наукової програми "Енергетичне машинобудування"  
Завідувач випускової кафедри авіаційних двигунів  
Завідувач аспірантурою та докторантурою  
Директор Інституту новітніх технологій та лідерства

погоджено  
Голова Наукового товариства студентів, аспірантів, докторантів та молодих учених НАУ  
Р. Одарченко

погоджено  
Науково-методичною радою Національного авіаційного університету  
Протокол № 3 від 20.04.2021 р.