

УЗГОДЖЕНО

Проректор з навчальної та методичної роботи

Т.Іванова

"29" 09 2016 р.

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ

Національний авіаційний університет

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

ЗАТВЕРДЖУЮ

В.о. ректора

В.Ісаєнко

2016 р.



Галузь знань: 14 Електрична інженерія
Спеціальність: 142 Енергетичне машинобудування

Спеціалізація: 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 енергетична інженерія за спеціальністю "Енергетичне машинобудування" (за умови виконання освітньо-наукової програми)
Термін навчання - 4 роки
На базі диплома магістра

I. Графік навчального процесу

Calendar grid showing months from September to September, with days of the week and course load indicators (D, P, O, etc.)

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

III. План навчального процесу

Main curriculum plan table with columns for course name, form of control, volume of work (credits, hours), and distribution by semester.

Директор центру новітніх технологій
Начальник навчально-методичного відділу
Директор навчально-наукового Аерокосмічного інституту
Керівник проектної групи
Завідувач кафедри авіаційних двигунів
Завідувач відділу докторантури та аспірантури

Signatures and names of officials: В.М. Казак, Л.Ю. Бородінова, В.М. Шмаров, М.С. Кулик, М.С. Кулик, І.В. Жудова

Ухвалено Вченою радою Національного авіаційного університету
протокол № 10 від 30.11 2016 р.

Проректор наукової роботи

В.Харченко

" 08 " 06 2017 р.

Проректор з навчальної та виховної роботи

Т.Іванова

" 08 " 06 2017 р.

НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН підготовки здобувачів вищої освіти № НДФ - 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: 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

II. Зведені дані бюджету часу (в тижнях)

Table I: Schedule of the educational process showing months from September to August, days of the week, and course numbers (I-IV).

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

Table III: Detailed educational plan with columns for course name, form of control, student workload (lectures, practical work, independent work), and credit distribution by semester.

Table 2.8: Programs for the NETCENG project, listing specific disciplines like 'Systems models and modeling' and their credit distribution.

Signatures and names of university officials: Director of Center for New Technologies (V.M. Kazak), Director of Institute (V.M. Shmarov), Project Group Manager (M.S. Kulik), etc.

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

ПОГОДЖЕНО

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ

ЗАТВЕРДЖЕНО

на засіданні Ради з якості

на засіданні Вченої ради

Протокол № 6 від "24" 09 2020р.

Національний авіаційний університет

Протокол № 30 від "30" 09 2020р.

Голова Ради з якості

Голова Вченої ради

В.Ісаєнко  
"24" 09 2020

НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН

підготовки здобувачів вищої освіти

№ НДФ - 06/02 - 142 / 19



ПОГОДЖЕНО

Проректор з наукової роботи

Освітньо-наукова програма: Газотурбінні установки і компресорні станції  
Освітня кваліфікація: Науковий співробітник (енергетичне машинобудування)  
Викладач вищого навчального закладу  
Спеціальність: 142 Енергетичне машинобудування  
Галузь знань: 14 Електрична інженерія

В.Харченко  
"25" 09 2020

ПОГОДЖЕНО

Проректор з навчальної роботи

А.Гудманян  
"29" 09 2020

Форма навчання вечірня  
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 (Жовтень, Листопад, Грудень, Січень, Лютий, Березень, Квітень, Травень, Червень, Липень, Серпень, Вересень) and rows for semesters (I, II, III, IV) and total hours (ВСЬОГО). Includes a legend for activity types like 'Теоретичне навчання', 'Екзаменаційна сесія', etc.

III. План навчального процесу

Large table detailing the curriculum structure, including 'Освітня складова' (Educational structure) and 'Наукова складова' (Scientific structure) with columns for semesters, courses, and various learning activities.

Декан Аерокосмічного факультету

Гарант освітньо-наукової програми "Газотурбінні установки і компресорні станції"

Завідувач випускової кафедри авіаційних двигунів

Завідувач аспірантурою та докторантурою

Начальник відділу планування, організації та контролю освітнього процесу

Ю. Зятдінов

Ю. Терещенко

Ю. Терещенко

І.Жудова

Л.Невара

ПОГОДЖЕНО

Голова студентської ради факультету

ПОГОДЖЕНО

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ

ЗАТВЕРДЖЕНО

на засіданні Ради з якості

на засіданні Вченої ради

Протокол № 6 від "24" 09 2020р.

Національний авіаційний університет

Протокол № 7 від "30" 09 2020р.

Голова Ради з якості В.Ісаєнко "25" 09 2020



Голова Вченої ради

НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН

підготовки здобувачів вищої освіти

№ НДФ - 06/02 - 142 / 19

ПОГОДЖЕНО

Проректор з наукової роботи В.Харченко "29" 09 2020

Освітньо-наукова програма: Газотурбінні установки і компресорні станції
Освітня кваліфікація: Науковий співробітник (енергетичне машинобудування)
Викладач вищого навчального закладу
Спеціальність: 142 Енергетичне машинобудування
Галузь знань: 14 Електрична інженерія

ПОГОДЖЕНО

Проректор з навчальної роботи А.Гудманян "29" 09 2020

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

I. Графік навчального процесу

II. Зведені дані бюджету часу (в тижнях)

Table showing the academic calendar from July to September and the distribution of learning activities (theoretical, exam, research, etc.) across semesters.

УМОВНІ ПОЗНАЧЕННЯ: Теоретичне навчання, Екзаменаційна сесія, Асистентська педагогічна практика, Каникули, Науково-дослідна практика, Науково-дослідна робота, Атестація згідно індивідуального плану наукової роботи, Оформлення дисертації, Підсумкова атестація захист дисертації

III. План навчального процесу

Detailed curriculum plan table with columns for semesters, weeks, and various learning activities, including a breakdown of credit hours for the obligatory and elective components.

Декан Аерокосмічного факультету

Ю. Зіатдінов

ПОГОДЖЕНО

Гарант освітньо-наукової програми "Газотурбінні установки і компресорні станції"

Ю. Терещенко

Голова студентської ради факультету

В. Книга

Завідувач випускової кафедри авіаційних двигунів

Ю. Терещенко

Завідувач аспірантурою та докторантурою

І.Жудова

Начальник відділу планування, організації та контролю освітнього процесу

Л.Невара

ПОГОДЖЕНО

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ

ЗАТВЕРДЖЕНО

на засіданні Ради з якості
Протокол № 6 від "27" 09 2020р.

Національний авіаційний університет

на засіданні Вченої ради
Протокол № 11 від "30" 09 2020р.

Голова Ради з якості

НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН

підготовки здобувачів вищої освіти

В.Ісаєнко
"27" 09 2020



ПОГОДЖЕНО

Проректор з наукової роботи
В.Харченко
"25" 09 2020

Освітньо-наукова програма: Газотурбінні установки і компресорні станції
Освітня кваліфікація: Науковий співробітник (енергетичне машинобудування)
Викладач вищого навчального закладу
Спеціальність: 142 Енергетичне машинобудування
Галузь знань: 14 Електрична інженерія

ПОГОДЖЕНО

Проректор з навчальної роботи
А.Гудманян
"28" 09 2020

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

I. Графік навчального процесу

Calendar grid showing months from October to September with days and activity codes (P, A, N, etc.) for each day.

УМОВНІ ПОЗНАЧЕННЯ: [P] Теоретичне навчання, [A] Експериментальна сесія, [А] Асистентська педагогічна практика, [N] Каникули, [П] Науково-дослідна практика, [Р] Науково-дослідна робота, [Ат] Атестація згідно індивідуального плану наукової роботи, [Н] Оформлення дисертації, [З] Підсумкова атестація захист дисертації

III. План навчального процесу

Detailed curriculum plan table with columns for semesters, disciplines, and credit hours. Includes sections for 'ОСВІТНЯ СКЛАДОВА' and 'НАУКОВА СКЛАДОВА'.

\*\*\* - 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 142 - 2 кредити (10 годин лекцій, 10 годин практичних)

Декан Аерокосмічного факультету

Гарант освітньо-наукової програми "Газотурбінні установки і компресорні станції"

Завідувач випускової кафедри авіаційних двигунів

Завідувач аспірантурою та докторантурою

Начальник відділу планування, організації та контролю освітнього процесу

Ю. Зіатдінов

Ю. Терещенко

Ю. Терещенко

І.Жудова

Л.Невара

ПОГОДЖЕНО

Голова студентської ради факультету

ПОГОДЖЕНО

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ

ЗАТВЕРДЖЕНО

на засіданні Ради з якості  
Протокол № 6 від "24" 09 2020р.

Національний авіаційний університет

на засіданні Вченої ради  
Протокол № від "30" 09 2020р.  
Голова Вченої ради

Голова Ради з якості

НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН

підготовки здобувачів вищої освіти

№ НДФ - 06/02 - 142 / 20



В.Ісаєнко  
"25" 09 2020

В.Ісаєнко  
"05" 09 2020

ПОГОДЖЕНО

Проректор з наукової роботи  
В.Харченко  
"29" 09 2020

Освітньо-наукова програма: Газотурбінні установки і компресорні станції  
Освітня кваліфікація: Науковий співробітник (енергетичне машинобудування)  
Викладач вищого навчального закладу  
Спеціальність: 142 Енергетичне машинобудування  
Галузь знань: 14 Електрична інженерія

ПОГОДЖЕНО

Проректор з навчальної роботи  
А.Гудманян  
"29" 09 2020

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

I. Графік навчального процесу

II. Зведені дані по використанню часу (в тижнях)

Table showing the academic calendar from September to September, with columns for months and days, and rows for semesters (I-IV) and total hours for each activity.

УМОВНІ ПОЗНАЧЕННЯ:  Теоретичне навчання  Екзаменаційна сесія  Асистентська педагогічна практика  Каникули  Науково-дослідна практика  Науково-дослідна робота  Атестація згідно індивідуального плану наукової роботи  Оформлення дисертації  Підсумкова атестація захист дисертації

III. План навчального процесу

Large table detailing the curriculum structure, including components like 'Обов'язковий компонент' and 'Варіативний компонент', with columns for disciplines, credits, and hours.

\*\*\* - 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 142 - 2 кредити (10 годин лекцій, 10 годин практичних)

Декан Аерокосмічного факультету

Ю. Зіатдінов

ПОГОДЖЕНО

Гарант освітньо-наукової програми "Газотурбінні установки і компресорні станції"

Ю. Терещенко

Голова студентської ради факультету

В. Книга

Завідувач випускової кафедри авіаційних двигунів

Ю. Терещенко

Завідувач аспірантурою та докторантурою

І.Жудова

Начальник відділу планування, організації та контролю освітнього процесу

Л.Невара

ПОГОДЖЕНО

Проректор з наукової роботи  
В.Харченко  
" " 2020

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ

Національний авіаційний університет

ЗАТВЕРДЖУЮ

В.о. ректора  
Р.Хращевський  
" " 2020



НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН  
підготовки здобувачів вищої освіти  
№ НДФ - 06/02 - 142 / 20

ПОГОДЖЕНО

В.о. проректора з навчальної роботи  
А.Полухін  
" " 2020

Освітньо-наукова програма: Газотурбінні установки і компресорні станції  
Освітня кваліфікація: Науковий співробітник (енергетичне машинобудування)  
Викладач вищого навчального закладу  
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 по використанню 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). Includes a legend for course types (Теоретичне навчання, Екзаменаційна сесія, etc.).

УМОВНІ ПОЗНАЧЕННЯ: [ ] Наставна сесія, [ ] Екзаменаційна сесія, [ ] Асистентська педагогічна практика, [ ] Канікули, [ ] Науково-дослідна практика, [ ] Науково-дослідна робота, [ ] Атестація згідно індивідуального плану наукової роботи, [ ] Оформлення дисертації, [ ] Підсумкова атестація захист дисертації

III. План навчального процесу

Detailed curriculum plan table with columns for semesters (1-8) and rows for various disciplines (Філософія науки, Інноваційні методи прийняття рішень, etc.). Includes a 'Кількість' (Quantity) section at the bottom.

\* - Розподіл годин за дисципліною 1.2.1 відповідно: кафедра 61 - 2 кредити (4 години лекцій, 4 години практичних); кафедра 92 - 2 кредити (4 години лекцій, 4 години практичних); кафедра 11 - 2 кредити (4 години лекцій, 4 години практичних)

Декан Аерокосмічного факультету

Гарант освітньо-наукової програми "Газотурбінні установки і компресорні станції"

Завідувач випускової кафедри авіаційних двигунів

Завідувач аспірантурою та докторантурою

Handwritten signatures of Yurii Tereshchenko and I. Zhudova.

ПОГОДЖЕНО

Голова студентської ради факультету

УЗГОДЖЕНО

Науково-методичною радою  
Національного авіаційного університету  
Протокол № 3 від "20" 04 2021 р.

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ  
Національний авіаційний університет

НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН

підготовки здобувачів вищої освіти

№ НДФ - 1 - 142 / 21

Уведено в дію наказом ректора  
від "29" 04 2021 р.

Ректор



Голова науково-методичної ради  
А. Полухін

ПОГОДЖЕНО

В.о. проректора з наукової роботи  
О. Радченко  
"19" 04 2021 р.

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  
II. Зведені дані з використання часу (в тижнях)

I. Графік навчального процесу

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

Large table with columns for 'Освітня складова' (Education structure) and 'Наукова складова' (Scientific structure). It details disciplines, credit hours, and workload distribution across semesters.

\* - 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 Аерокосмічного Факультету

М. Кулик

ПОГОДЖЕНО

ЗАТВЕРДЖЕНО

Гарант освітньо-наукової програми "Енергетичне машинобудування"

Ю. Терещенко

Голова Наукового товариства студентів, аспірантів, докторантів та молодих учених НАУ

Вченою радою Національного авіаційного університету

Завідувач випускової кафедри авіаційних двигунів

Ю. Терещенко

Р. Одарченко

Протокол № 4 від "21" 04 2021 р.

Завідувач аспірантурою та докторантурою

І. Жудова

Директор Інституту новітніх технологій та лідерства

П. Горінов



УЗГОДЖЕНО

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ

Науково-методичною радою  
Національного авіаційного університету  
Протокол № 3 від "20" "04" 2021 р.

Національний авіаційний університет

НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН

підготовки здобувачів вищої освіти

Голова науково-методичної ради  
А. Полухін

Уведено в дію наказом ректора  
від "29" "04" 2021 р. № 246

Ректор

М. Луцький



№ НДФ - 1 - 142 / 21

ПОГОДЖЕНО

В.о. проректора з наукової роботи  
О. Радченко  
"19" "04" 2021 р.

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 48 columns representing months and days, and 4 rows (I-IV) representing semesters. It contains a grid of letters (P, A, N, H, etc.) indicating the type of activity for each day.

УМОВНІ ПОЗНАЧЕННЯ: [P] Наставнова сесія [A] Екзаменаційна сесія [N] Фахова науково-педагогічна практика [H] Канікули [P] Теоретичне навчання [P] Науково-дослідна робота [A] Атестація згідно з індивідуальним планом наукової роботи [H] Оформлення дисертації [3] Підсумкова атестація захист дисертації

III. План навчального процесу

Large table with columns for 'Освітня складова' (Education structure) and 'Наукова складова' (Scientific structure). It details the breakdown of work by semester, including credit hours, exam counts, and practical work.

\* - 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 Аерокосмічного Факультету

М. Кулик

ПОГОДЖЕНО

ЗАТВЕРДЖЕНО

Гарант освітньо-наукової програми "Енергетичне машинобудування"

Ю. Терещенко

Голова Наукового товариства студентів, аспірантів, докторантів та молодих учених НАУ

Вченою радою Національного авіаційного університету

Завідувач випускової кафедри авіаційних двигунів

Ю. Терещенко

Р. Одарченко

Протокол № 4 від "21" "04" 2021 р.

Завідувач аспірантурою та докторантурою

І. Жудова

Директор Інституту новітніх технологій та лідерства

П. Горінов