

**ВІДОМОСТІ**  
**про якісний склад групи забезпечення освітніх програм спеціальності 142 "Енергетичне машинобудування"**  
**в Національному університеті кораблебудування ім. адм. Макарова**

Таблиця 5.1

Прізвище, ім'я, по батькові викладача	Найменування посади	Найменування закладу, який закінчив викладач, рік закінчення, спеціальність, кваліфікація згідно з документом про вищу освіту	Науковий ступінь, шифр і найменування наукової спеціальності, тема дисертації, вчене звання, за якою кафедрою (спеціальністю) присвоєно, або категорія, педагогічне звання	Найменування навчальних дисциплін, які закріплені за викладачем, та кількість лекційних годин з кожної дисципліни	Відомості про підвищення кваліфікації викладача (найменування закладу, вид документа, тема, дата видачі)	Примітки
<b>Особи, які працюють за основним місцем роботи (в тому числі за суміщенням)</b>						
1. СЕРБІН Сергій Іванович	Професор кафедри турбін	Миколаївський кораблебудівний інститут ім. адм. С.Й. Макарова, 1981 р., "Турбінобудування", інженер-механік	Доктор технічних наук (ДД № 000787, 1999 р.). 05.04.15 "Суднові енергетичні установки". <b>(142 "Енергетичне машинобудування"<sup>2</sup>)</b> "Підвищення ефективності суднових паливоспалювальних пристроїв із системами плазмохімічного і пульсуючого горіння". Професор кафедри турбін (ПР № 001256, 2002 р.).	<b>1. Теорія робочих процесів турбінних агрегатів (45 год)</b> <b>2. Плазмохімічні системи газотурбінних двигунів (15 год)</b> 3. Екологічні проблеми турбінних двигунів (30 год) 4. Підготовка та спалювання палив (30 год)	Науково-виробничий комплекс газотурбобудування "Зоря"- "Машпроект", 2014 р., Наказ №700-к від 2.09.14 р., "Ознайомлення зі станом та перспективами розвитку газотурбінних агрегатів, із методиками проектування низькоемісійних камер згорання"	пп. 1, 2, 3, 4, 5, 7, 8, 10, 11, 15, 16
2. ТИМОШЕВ-СЬКИЙ Борис Георгійович	Завідувач кафедри двигунів внутрішнього згорання, установок та технічної експлуатації	Миколаївський кораблебудівний інститут ім. адм. С.Й. Макарова, 1971 р., "Турбінобудування", інженер-механік	Доктор технічних наук (ДН № 000060, 1992 р.). 05.08.05 "Суднові енергетичні установки та їх елементи (головні та допоміжні)". <b>(142 "Енергетичне машинобудування")</b> "Ефективність гідридних систем у складі суднових енергетичних установок". Професор кафедри суднових енергетичних установок (ПР № 001515, 1994 р.).	1. Дисципліна спеціальної підготовки за темою досліджень (30 год)	Наукова командировка Columbia University in the City of New York, 2014 р.	пп. 2, 3, 4, 5, 8, 10, 11, 15

<sup>1</sup> Детальну інформацію стосовно рівня наукової та професійної активності за останні п'ять років наведено у таблиці 5.5.

<sup>2</sup> Згідно Переліку галузей знань і спеціальностей 2015 року.

Прізвище, ім'я, по батькові викладача	Найменування посади	Найменування закладу, який закінчив викладач, рік закінчення, спеціальність, кваліфікація згідно з документом про вищу освіту	Науковий ступінь, шифр і найменування наукової спеціальності, тема дисертації, вчене звання, за якою кафедрою (спеціальністю) присвоєно, або категорія, педагогічне звання	Найменування навчальних дисциплін, які закріплені за викладачем, та кількість лекційних годин з кожної дисципліни	Відомості про підвищення кваліфікації викладача (найменування закладу, вид документа, тема, дата видачі)	Примітки
3. РАДЧЕНКО Микола Іванович	Завідувач кафедри кондиціонування і рефрижерації	Миколаївський кораблебудівний інститут ім. адм. С.Й. Макарова, 1973 р., "Суднові силові установки", інженер-механік	Доктор технічних наук (ДД № 001878, 2001 р.) 05.08.05 "Суднові енергетичні установки та їх елементи (головні та допоміжні)". <b>(142 "Енергетичне машинобудування")</b> "Підвищення ефективності суднових систем тепло- та холодопостачання". Професор кафедри кондиціонування і рефрижерації (02 ПР № 000289, 2004 р.)	1. Основи наукових досліджень (18 год) 2. Тригенераційні технології в енергетиці та транспорті (27 год)	ПАТ "Завод "Екватор", 2015 р., Наказ №542-к від 1.04.15 р., "Вивчення сучасних матеріалів та конструкцій нових кондиціонерів транспортного призначення, у т.ч. суднового варіанту виконання"	пп. 3 4 10 11 14 15 16
4. РОМАНОВ-СЬКИЙ Георгій Федорович	Професор кафедри турбін	Миколаївський кораблебудівний інститут ім. адм. С.Й. Макарова, 1964 р., "Суднові силові установки", інженер-механік	Доктор технічних наук (ТН № 006042, 1986 р.). 05.08.05 "Суднові енергетичні установки та їх елементи (головні та допоміжні)". <b>(142 "Енергетичне машинобудування")</b> "Підвищення ефективності суднових енергетичних установок плазмовою інтенсифікацією спалювання палив". Професор кафедри суднових парових і газових турбін (ПР № 000876, 1988 р.).	<b>1. Методологія наукових досліджень в газотурбобудуванні (15 год)</b> 2. Основи наукових досліджень (15 год) 3. Підвищення ефективності спалювання палив в енергетичних установках (30 год) 4. Парові турбіни (90 год) 5. Вступ до спеціальності та історія турбінобудування (60 год)	ДП НВКГ "Зоря"- "Машпроект", 2014 р., Наказ №700-к від 2.09.14 р., "Вивчення особливостей конструкції сучасних газотурбінних агрегатів, їх випробувань та особливостей експлуатації"	пп. 3, 8, 10, 15, 16

Прізвище, ім'я, по батькові викладача	Найменування посади	Найменування закладу, який закінчив викладач, рік закінчення, спеціальність, кваліфікація згідно з документом про вищу освіту	Науковий ступінь, шифр і найменування наукової спеціальності, тема дисертації, вчене звання, за якою кафедрою (спеціальністю) присвоєно, або категорія, педагогічне звання	Найменування навчальних дисциплін, які закріплені за викладачем, та кількість лекційних годин з кожної дисципліни	Відомості про підвищення кваліфікації викладача (найменування закладу, вид документа, тема, дата видачі)	Примітки
5. ПАТЛАЙЧУК Володимир Миколайович	Завідувач кафедри турбін	Миколаївський кораблебудівний інститут ім. адм. С.Й. Макарова, 1989 р., "Суднові силові установки", інженер-механік	Кандидат технічних наук (КН № 005341, 1994 р.). 05.08.05 "Суднові енергетичні установки та їх елементи (головні та допоміжні)". <b>(142 "Енергетичне машинобуду- вання")</b> "Ефективність аварійних джерел енергії підводних технічних засобів на основі окислення лужних металів". Доцент кафедри турбін (ДЦ № 004031, 2002 р.).	<b>1. Технологічні схеми та комплектація компресорних станцій (30 год)</b> <b>2. Технічна експлуатація устаткування компресорних станцій (30 год)</b> 3. Технічна експлуатація газотурбінних двигунів (15 год) <b>4. Експериментальні дослідження турбінних агрегатів (15 год)</b> 5. Конструкція та міцність турбомашин (60 год)	ДП НВКГ "Зоря"- "Машпроект", 2014 р., Наказ №700-к від 2.09.14 р., "Ознайомлення з особливостями-ми конструкції газотурбінних агрегатів виробництва ДП НВКГ "Зоря"- "Машпроект", їх елементів та систем"	пп. 3, 8, 10, 13, 14, 15
6. МОШЕНЦЕВ Юрій Леонідович	Професор кафедри двигунів внутріш- нього згоряння, установок та технічної експлуата- ції	Миколаївський кораблебудівний інститут ім. адм. С.Й. Макарова, 1966 р., "Суднові силові установки", інженер-механік	Кандидат технічних наук (МТН № 106734, 1975 р.) 05.08.05 "Суднові енергетичні установки та їх елементи (головні та допоміжні)". <b>(142 "Енергетичне машинобуду- вання")</b> "Дослідження системи охолодження суднових ДВЗ з рекуперативними теплообмінниками". Професор кафедри ДВЗ,У таТЕ (12ПР № 009426, 2014 р.)	1. Газова динаміка та агрегати наддуву (60 год). 2. Проектування апаратів та систем охолодження ДВЗ (30 год) 3. Агрегати ДВЗ (30 год)	Виробниче підприємство УРЗ «Кронід» Тема стажування : «Оновлення теоретичних та практичних знань щодо ремонтів та виготовлення теплообмінних апаратів системи охолодження ДВЗ» Наказ № 928-к від 19.02.18 р.	пп. 2, 3, 4, 6, 11, 15, 16, 17, 18

Прізвище, ім'я, по батькові викладача	Найменування посади	Найменування закладу, який закінчив викладач, рік закінчення, спеціальність, кваліфікація згідно з документом про вищу освіту	Науковий ступінь, шифр і найменування наукової спеціальності, тема дисертації, вчене звання, за якою кафедрою (спеціальністю) присвоєно, або категорія, педагогічне звання	Найменування навчальних дисциплін, які закріплені за викладачем, та кількість лекційних годин з кожної дисципліни	Відомості про підвищення кваліфікації викладача (найменування закладу, вид документа, тема, дата видачі)	Примітки
7. ЄСІН Ігор Петрович	Доцент кафедри кондиціонування і рефрижерації	Миколаївський кораблебудівний інститут імені адмірала С.Й. Макарова, 1967, інженер-механік, "Суднові силові установки"	Кандидат технічних наук (ТН №028468, 1978 р.) 05.08.05 "Суднові енергетичні установки (головні та допоміжні)" <b>(142 "Енергетичне машинобудування")</b> "Дослідження способів підвищення ефективності відцентрових нагнітачів суднових систем кондиціонування і вентиляції" Доцент кафедри суднових енергетичних установок (ДЦ №062969, 1983 р.)	1. Дисципліна спеціальної підготовка за темою досліджень (30 год)	ПАТ "Завод "Екватор", 2015 р., Наказ №542-к від 1.04.15 р., "Вивчення сучасних матеріалів та конструкцій нових кондиціонерів транспортного призначення, у т.ч. суднового варіанту виконання"	пп. 2, 3, 13, 15
8. МІНЧЕВ Дмитро Степанович	Доцент кафедри двигунів внутрішнього згоряння, установок та технічної експлуатації	Національний університет кораблебудування імені адмірала Макарова, 2006 р., «Двигуни внутрішнього згоряння», магістр з двигунів внутрішнього згоряння	Кандидат технічних наук (ДК № 066673, 2010 р.) 05.05.03 "Двигуни та енергетичні установки". <b>(142 "Енергетичне машинобудування")</b> "Підвищення ефективності дизельних безшатунних двигунів шляхом удосконалення схем та параметрів системи наддуву". Доцент кафедри двигунів внутрішнього згоряння (12ДС №035810, 2013 р.)	1. Теорія двигунів внутрішнього згоряння (90 год.). 2. Двигуни нетрадиційних схем (30 год). 3. Екологічні проблеми двигунів внутрішнього згоряння (15 год). 4. Оптимізація режимів роботи двигунів внутрішнього згоряння (15 год). 5. Теорія робочих процесів двигунів внутрішнього згоряння (30 год).	ПАТ "Миколаївський завод мастильного та фільтруючого обладнання", 2018 р., Наказ №700-к від 2.09.18 р., "Вивчення конструкції, принципів дії та технології вироблення сучасних фільтруючих елементів, масляних насосів та станцій змащення різного типу"	пп. 2, 3, 6, 12, 15

Прізвище, ім'я, по батькові викладача	Найменування посади	Найменування закладу, який закінчив викладач, рік закінчення, спеціальність, кваліфікація згідно з документом про вищу освіту	Науковий ступінь, шифр і найменування наукової спеціальності, тема дисертації, вчене звання, за якою кафедрою (спеціальністю) присвоєно, або категорія, педагогічне звання	Найменування навчальних дисциплін, які закріплені за викладачем, та кількість лекційних годин з кожної дисципліни	Відомості про підвищення кваліфікації викладача (найменування закладу, вид документа, тема, дата видачі)	Примітки
9. ВАЦИЛЕНКО Микола Віталійович	Доцент кафедри турбін	Миколаївський кораблебудівний інститут ім. адм. С.Й. Макарова, 1970 р., "Турбінобудування", інженер-механік	Кандидат технічних наук (МТН № 108903, 1975 р.). 05.08.05 "Суднові енергетичні установки та їх елементи (головні та допоміжні)". <b>(142 "Енергетичне машинобудування")</b> "Теоретичне та експериментальне дослідження суднових контактних газопаротурбінних установок". Доцент кафедри суднових парових і газових турбін (ДЦ № 084221, 1985 р.).	<b>1. Режими роботи та характеристики газотурбінних агрегатів (15 год)</b> <b>2. Системи автоматизованого проектування турбінних агрегатів (30 год)</b> 3. Оптимізація режимів роботи турбінних двигунів (15 год) 4. Газові турбіни та газотурбінні установки (60 год) 5. Системи турбінних агрегатів (30 год)	ДП НВКГ "Зоря"- "Машпроект", 2014 р., Наказ №700-к від 2.09.14 р., "Ознайомлення із методами проектування і виробництва газотурбінних двигунів із використанням сучасних інформаційних технологій"	пп. 1, 5, 8, 14, 15
10. ЛИТОШ Олена Вадимівна	Доцент кафедри кондиціонування і рефрижерації	Український державний морський технічний університет імені адмірала Макарова (1998 р., "Холодильні машини та установки", інженер-механік)	Кандидат технічних наук (ДК № 045153, 2007 р.) 05.08.05 "Суднові енергетичні установки (головні та допоміжні)" <b>(142 "Енергетичне машинобудування")</b> "Підвищення теплової ефективності повітроохолоджувачів для суднових систем рефрижерації"	1. Установки кондиціонування (45 год) 2. Системи життєзабезпечення (15 год)	Присвоєння вченого звання доцента по кафедрі кондиціонування та рефрижерації, 2015 р.	пп. 2, 3, 13, 14, 15

Прізвище, ім'я, по батькові викладача	Найменування посади	Найменування закладу, який закінчив викладач, рік закінчення, спеціальність, кваліфікація згідно з документом про вищу освіту	Науковий ступінь, шифр і найменування наукової спеціальності, тема дисертації, вчене звання, за якою кафедрою (спеціальністю) присвоєно, або категорія, педагогічне звання	Найменування навчальних дисциплін, які закріплені за викладачем, та кількість лекційних годин з кожної дисципліни	Відомості про підвищення кваліфікації викладача (найменування закладу, вид документа, тема, дата видачі)	Примітки
11. ГОГОРЕНКО Олексій Анатолійович	Доцент кафедри двигунів внутрішнього згоряння, установок та технічної експлуатації	Національний університет кораблебудування імені адмірала Макарова, 2005 р., «Двигуни внутрішнього згоряння», магістр з двигунів внутрішнього згоряння	Кандидат технічних наук (ДК № 008889, 26.09.2012 р.) 05.05.03 "Двигуни та енергетичні установки" <b>(142 "Енергетичне машинобудування")</b> "Вдосконалення систем охолодження дизельних двигунів магістральних тепловозів". Доцент кафедри двигунів внутрішнього згоряння (12ДЦ № 043241, 30.06.2015 р.)	1. Агрегати двигунів внутрішнього згоряння (30 год). 2. Суднові допоміжні механізми (30 год). 3. Системи двигунів внутрішнього згоряння (15 год)	Підвищення кваліфікації шляхом стажування на кафедрі експлуатації судових енергетичних установок Херсонської державної морської академії. Свідоцтво №54 від 24.05.2018 р.	пп. 2, 3, 10, 15, 18
12. МИТРОФАНОВ Олександр Сергійович	Доцент кафедри двигунів внутрішнього згоряння, установок та технічної експлуатації	Національний університет кораблебудування імені адмірала Макарова, 2008 р., «Двигуни внутрішнього згоряння», магістр з двигунів внутрішнього згоряння	Кандидат технічних наук (ДК № 023932, 23.09.2014 р.) 05.05.03 "Двигуни та енергетичні установки". <b>(142 "Енергетичне машинобудування")</b> "Підвищення ефективності використання синтез-газу в газопоршневих двигунах". Доцент кафедри двигунів внутрішнього згоряння (12ДЦ № 046725 від 25.02.2016 р.)	1. Конструкція та динаміка ДВЗ (60 год). 2. Основи комп'ютерного проектування ДВЗ (15 год.)	Захист кандидатської дисертації у 2014 р.	пп. 1, 2, 3, 5, 8, 13, 15, 17

Прізвище, ім'я, по батькові викладача	Найменування посади	Найменування закладу, який закінчив викладач, рік закінчення, спеціальність, кваліфікація згідно з документом про вищу освіту	Науковий ступінь, шифр і найменування наукової спеціальності, тема дисертації, вчене звання, за якою кафедрою (спеціальністю) присвоєно, або категорія, педагогічне звання	Найменування навчальних дисциплін, які закріплені за викладачем, та кількість лекційних годин з кожної дисципліни	Відомості про підвищення кваліфікації викладача (найменування закладу, вид документа, тема, дата видачі)	Примітки
13. ПРОСКУРІН Аркадій Юрійович	Доцент кафедри двигунів внутрішнього згоряння, установок та технічної експлуатації	Національний університет кораблебудування імені адмірала Макарова, 2009 р., «Двигуни внутрішнього згоряння», магістр з двигунів внутрішнього згоряння	Кандидат технічних наук (ДК №039908, 2016 р.) 05.05.03 "Двигуни та енергетичні установки". <b>(142 "Енергетичне машинобудування")</b> "Підвищення ефективності використання етанолу в поршневіх двигунах шляхом термохімічної утилізації теплоти відхідних газів".	1. Суднові ДВЗ (30 год) 2. Теорія ДВЗ (60 год)	Захист дисертації та здобуття наукового ступеня "кандидат технічних наук", 2016 р.	пп. 1, 2, 3, 5, 8, 13, 14, 15
14. КОЗЛОВСЬКИЙ Артем Вікторович	Асистент, канд. техн. наук, кафедра турбін	Національний університет кораблебудування ім. адм. Макарова, 2012 р., "Турбіни", магістр з енергетики	Кандидат технічних наук (ДК № 03792, 2016 р.). 05.05.03 "Двигуни та енергетичні установки". <b>(142 "Енергетичне машинобудування")</b> "Підвищення стійкості процесів в низькоемісійних камерах згоряння газотурбінних двигунів плазмохімічною стабілізацією".	1. Системи тривимірного моделювання в турбінобудуванні (15 год) 2. Осьові та відцентрові компресори (30 год) 3. Обладнання турбінних установок (30 год) (усі дисципліни з навчального плану ОКР "бакалавр")	Захист дисертації та присвоєння наукового ступеня "кандидат технічних наук", 2016 р.	пп. 1, 2, 5, 8, 15
15. ГРИЧ Артем Вікторович	Асистент, канд. техн. наук, кафедра кондиціювання і рефрижерації	Національний університет кораблебудування ім. адмірала Макарова, 2013 р., "Холодильні машини та установки", інженер-механік	Кандидат технічних наук (ДК № 039921 від 13.12.2016 р.) 05.05.14 "Холодильна, вакуумна та компресорна техніка, системи кондиціювання". <b>(142 "Енергетичне машинобудування")</b> "Підвищення ефективності кондиціювання припливного повітря машинного відділення установки автономного енергозабезпечення".	–	Захист дисертації та присвоєння наукового ступеня "кандидат технічних наук", 2016 р.	пп. 2, 3, 14, 15

Ректор НУК

Є.І. Трушляков

## ВІДОМОСТІ про проектну групу освітньої діяльності у сфері вищої освіти

Якісний склад проектної групи, яка утворена у складі відповідальної за підготовку здобувачів вищої освіти кафедри турбін, з освітньо-професійної програми "Газотурбінні установки і компресорні станції" спеціальності 142 "Енергетичне машинобудування" у галузі знань 14 "Електрична інженерія"

Таблиця 5.2

Прізвище, ім'я, по батькові керівника та членів проектної групи	Найменування посади, місце роботи	Найменування закладу, який закінчив викладач, рік закінчення, спеціальність, кваліфікація згідно з документом про вищу освіту	Науковий ступінь, шифр і найменування наукової спеціальності, тема дисертації, вчене звання, за якою кафедрою (спеціальністю) присвоєно	Стаж науково-педагогічної та/або наукової роботи	Інформація про наукову діяльність (основні публікації за напрямом, науково-дослідна робота, участь у конференціях і семінарах, робота з аспірантами та докторантами, керівництво науковою роботою студентів)	Відомості про підвищення кваліфікації викладача (найменування закладу, вид документа, тема, дата видачі)	Примітки
<b>Особи, які працюють за основним місцем роботи (в тому числі за суміщенням)</b>							
ПАТЛАЙ-ЧУК Володимир Миколайович (керівник проектної групи, гарант освітньої програми)	Завідувач кафедри турбін	Миколаївський кораблебудівний інститут ім. адм. С.Й. Макарова, 1989 р., "Суднові силові установки", інженер-механік	Кандидат технічних наук (КН № 005341, 1994 р.). 05.08.05 "Суднові енергетичні установки та їх елементи (головні та допоміжні)". <b>(142 "Енергетичне машинобудування"<sup>2</sup>)</b> "Ефективність аварійних джерел енергії підводних технічних засобів на основі окислення лужних металів". Доцент кафедри турбін (ДЦ № 004031, 2002 р.).	24 роки	– понад 60 публікацій у наукових виданнях, у т.ч. включених до переліку фахових видань України та до наукометричних баз даних, останні з яких: 1. Патлайчук В.М., Буй Ван Фат. Дослідження особливостей підвищення параметрів газотурбінних агрегатів за рахунок впорскування води в проточну частину компресора // Збірник наукових праць НУК. – 2016. – Вип. 1. – С. 57-64. 2. Патлайчук В.М., Чужинов В.К. Дослідження ефективності осевідцентрового компресора газотурбінного двигуна потужністю 2,85 МВт // Муніципальна енергетика: проблеми, рішення: Матеріали VII Міжн. наук.-техн. конф. – Миколаїв: НУК, 2017. – С. 45-46. 3. Патлайчук В.М., Чужинов В.К. Вибір параметрів осевідцентрового компресора одновального газотурбінного двигуна суднової електростанції // Суднова енергетика: стан та проблеми: Матеріали VIII Міжн. наук.-техн. конф. – Миколаїв: НУК,	ДП НВКГ "Зоря"- "Машпроект", 2014 р., Наказ №700-к від 2.09.14 р., "Ознайомлення з особливостями конструкції газотурбінних агрегатів виробництва ДП НВКГ "Зоря"- "Машпроект", їх елементів та систем"	пп. 3, 8, 10, 13, 14, 15

<sup>1</sup> Детальну інформацію стосовно рівня наукової та професійної активності за останні п'ять років наведено у таблиці 5.5.

<sup>2</sup> Згідно Переліку галузей знань і спеціальностей 2015 року.



Прізвище, ім'я, по батькові керівника та членів проектної групи	Найменування посади, місце роботи	Найменування закладу, який закінчив викладач, рік закінчення, спеціальність, кваліфікація згідно з документом про вищу освіту	Науковий ступінь, шифр і найменування наукової спеціальності, тема дисертації, вчене звання, за якою кафедрою (спеціальністю) присвоєно	Стаж науково-педагогічної та/або наукової роботи	Інформація про наукову діяльність (основні публікації за напрямом, науково-дослідна робота, участь у конференціях і семінарах, робота з аспірантами та докторантами, керівництво науковою роботою студентів)	Відомості про підвищення кваліфікації викладача (найменування закладу, вид документа, тема, дата видачі)	Примітки
					<p>2017. – С. 57-59.</p> <p>4. Патлайчук В.М., Нгуен Ву Лам. Дослідження ефективності теплоутилізуючих контурів двох та трьох тисків для газотурбінних установок суднового призначення // Інновації в суднобудуванні та океанотехніці: Матеріали VIII Міжн. наук.-техн. конф. – Миколаїв: НУК, 2017. – С. 72-74.</p> <p>5. Патлайчук В.М., Нгуен Ву Лам. Дослідження ефективності теплоутилізуючого контуру для газотурбінного двигуна потужністю 110 МВт // Сучасний стан та проблеми двигунобудування: Матеріали IV Міжн. наук.-техн. конф. – Миколаїв: НУК, 2016. – С. 47-51.</p> <p>6. Патлайчук В.М., Буй Ван Фат. Дослідження впливу подачі води в проточну частину компресора на параметри газотурбінного агрегату потужністю 25 МВт // Муніципальна енергетика: проблеми, рішення: Матеріали VI Міжн. наук.-техн. конф. – Миколаїв: НУК, 2015. – С.58-60.</p> <p>7. Патлайчук В.М., Ван Кайє. Дослідження раціональних меж використання проміжного підігріву газу в газотурбінних агрегатах потужністю 25 МВт // Суднова енергетика: стан та проблеми: Матеріали VII Міжн. Наук.-техн. конф. – Миколаїв: НУК, 2015. – С.72-75.</p> <p>8. Патлайчук В.М., Буй Ван Фат. Особливості підвищення параметрів газотурбінних агрегатів шляхом упорскування води в проточну частину компресора // Суднова енергетика: стан та проблеми: Матеріали VII Міжн. Наук.-техн. конф. – Миколаїв: НУК, 2015. – С.69-72.</p> <p>– автор однієї монографії та 10-ти навч. посібників,</p>		

Прізвище, ім'я, по батькові керівника та членів проектної групи	Найменування посади, місце роботи	Найменування закладу, який закінчив викладач, рік закінчення, спеціальність, кваліфікація згідно з документом про вищу освіту	Науковий ступінь, шифр і найменування наукової спеціальності, тема дисертації, вчене звання, за якою кафедрою (спеціальністю) присвоєно	Стаж науково-педагогічної та/або наукової роботи	Інформація про наукову діяльність (основні публікації за напрямом, науково-дослідна робота, участь у конференціях і семінарах, робота з аспірантами та докторантами, керівництво науковою роботою студентів)	Відомості про підвищення кваліфікації викладача (найменування закладу, вид документа, тема, дата видачі)	Примітки
					<p>4 з яких одержали гриф МОН України. Останні з них:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Романовський Г.Ф., Сербін С.І., Патлайчук В.М. Газотурбінні агрегати. У 2-х ч.: Ч. 2 – Елементи конструкцій. – Миколаїв: НУК, 2017. – 205 с.</li> <li>2. Романовський Г.Ф., Сербін С.І., Патлайчук В.М. Газотурбінні агрегати. У 2-х ч.: Ч. 1 – Загальна будова та класифікація. – Миколаїв: НУК, 2016. – 216 с.</li> <li>3. Збірник завдань і вправ з теорії та проектування турбінних агрегатів: навч. посібник / Г.Ф. Романовський, С.І. Сербін, В.М. Патлайчук, М.В. Ващиленко та ін. – Миколаїв: НУК, 2012. – 158 с. (Гриф МОН лист №1/11-10332 від 08.11.2011 р.);</li> </ol> <p>– керівництво студентом, який зайняв призове місце на I етапі Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт (Нгуєн Ву Лам, 2017 р., Всеукраїнський конкурс студентських наукових робіт з галузі "Енергетика");</p> <p>– керівництво науковою роботою студентів: Сердюк А.Є., Орнацький О.О., Бурименко Ю.Ю., Рамазанов Р.С., Мар'яно В.С., Горбань В.Є., Касимов Р.М. (усі 2017-2018 рр.), Нгуєн Ву Лам, Чужинів В.К. (усі 2016-2018 рр.), Буй Ван Фат, Ван Кайє (усі 2014-2016 рр.) та ін.</p>		

Прізвище, ім'я, по батькові керівника та членів проектної групи	Найменування посади, місце роботи	Найменування закладу, який закінчив викладач, рік закінчення, спеціальність, кваліфікація згідно з документом про вищу освіту	Науковий ступінь, шифр і найменування наукової спеціальності, тема дисертації, вчене звання, за якою кафедрою (спеціальністю) присвоєно	Стаж науково-педагогічної та/або наукової роботи	Інформація про наукову діяльність (основні публікації за напрямом, науково-дослідна робота, участь у конференціях і семінарах, робота з аспірантами та докторантами, керівництво науковою роботою студентів)	Відомості про підвищення кваліфікації викладача (найменування закладу, вид документа, тема, дата видачі)	Примітки
РОМАНОВСЬКИЙ Георгій Федорович (член проектної групи)	Професор кафедри турбін	Миколаївський кораблебудівний інститут ім. адм. С.Й. Макарова, 1964 р., "Суднові силові установки", інженер-механік	<p>Доктор технічних наук 05.08.05 "Суднові енергетичні установки та їх елементи (головні та допоміжні)".  <b>(142 "Енергетичне машинобудування")</b>  ТН № 006042, 1986 р.</p> <p>"Підвищення ефективності суднових енергетичних установок плазмовою інтенсифікацією спалювання палив".</p> <p>Професор кафедри суднових парових і газових турбін  ПР № 000876, 1988 р.</p>	53 роки	<p>– більше 30 монографій та навч. посібників, 8 з яких одержали гриф МОН України, останні з них:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Романовський Г.Ф., Сербін С.І., Патлайчук В.М. Газотурбінні агрегати. У 2-х ч.: Ч. 2 – Елементи конструкцій. – Миколаїв: НУК, 2017. – 205 с.;</li> <li>2. Романовський Г.Ф., Сербін С.І., Патлайчук В.М. Газотурбінні агрегати. У 2-х ч.: Ч. 1 – Загальна будова та класифікація. – Миколаїв: НУК, 2016. – 216 с.;</li> <li>3. Романовський, Г.Ф. Устройство газотурбинного двигателя типа Д050 агрегата М10. Часть 3 – Эксплуатация газотурбинного двигателя: учебн. пособие / Г.Ф. Романовский, Ю.О. Султанский, В.И. Харченко. – Николаев: НУК, 2013. – 71 с.;</li> <li>4. Збірник завдань і вправ з теорії та проектування турбінних агрегатів: навч. посібник / Г.Ф. Романовський, Сербін С.І., Патлайчук В.М., Ващиленко М.В. та ін. – Миколаїв: НУК, 2012. – 158 с.;</li> <li>5. Романовський Г.Ф., Султанський Ю.О., Харченко В.І. Будова, правила технічної експлуатації та обслуговування газотурбінних двигунів: навч. посібник – Миколаїв: НУК, 2011. – 216 с.;</li> </ol> <p>– понад 30 авторських свідоцтв СРСР і патентів України на винаходи;</p> <p>– наукове керівництво 15-ти кандидатів технічних наук та наукове консультування трьох докторів технічних наук;</p> <p>– член редколегії журналу "Збірник наукових праць НУК", що входить до наступних наукометричних баз: CrossRef and California Digital Library, eLibrary.ru, OCLC WorldCat, Base Bielefeld Academic</p>	<p>Науково-виробничий комплекс газотурбобудування "Зоря"- "Машпроект", 2014 р., Наказ №700-к від 2.09.14 р., "Вивчення особливостей конструкції сучасних газотурбінних агрегатів, їх випробувань та особливостей експлуатації"</p>	пп. 3, 8, 10, 15, 16

Прізвище, ім'я, по батькові керівника та членів проектної групи	Найменування посади, місце роботи	Найменування закладу, який закінчив викладач, рік закінчення, спеціальність, кваліфікація згідно з документом про вищу освіту	Науковий ступінь, шифр і найменування наукової спеціальності, тема дисертації, вчене звання, за якою кафедрою (спеціальністю) присвоєно	Стаж науково-педагогічної та/або наукової роботи	Інформація про наукову діяльність (основні публікації за напрямом, науково-дослідна робота, участь у конференціях і семінарах, робота з аспірантами та докторантами, керівництво науковою роботою студентів)	Відомості про підвищення кваліфікації викладача (найменування закладу, вид документа, тема, дата видачі)	Примітки
					<p>Search Engine, Google Академия;</p> <p>– понад 370 публікацій у наукових виданнях, у т.ч. включених до переліку фахових видань України та до наукометричних баз даних, останні з них:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Романовський, Г.Ф. Дослідження параметрів контактного газотурбінного агрегату потужністю 15 МВт / Г.Ф. Романовський, О.О. Максименко // Суднова енергетика: стан та проблеми: Матеріали VIII Міжн. наук.-техн. конф. – Миколаїв: НУК, 2017. – С. 47-49.;</li> <li>2. Романовський, Г.Ф. Особливості проектування газотурбінних агрегатів з теплоутилізаційним конутром малої потужності / Г.Ф. Романовський, В.В. Селін // Суднова енергетика: стан та проблеми: Матеріали VIII Міжн. наук.-техн. конф. – Миколаїв: НУК, 2017. – С. 49-51.;</li> <li>3. Романовський, Г.Ф. Розробка конструкції газотурбінного агрегата контактного типу потужністю 15 МВт для приводу нагнітача природного газу / Г.Ф. Романовський, О.О. Максименко // Сучасний стан та проблеми двигунобудування: Матеріали IV Міжн. наук.-техн. конф. – Миколаїв: НУК, 2016. – С. 34-37.;</li> <li>4. Романовський, Г.Ф. Розробка конструкції контактного газотурбінного агрегата з теплоутилізаційним контуром потужністю 10 МВт / Г.Ф. Романовський, В.В. Селін // Сучасний стан та проблеми двигунобудування: Матеріали IV Міжн. наук.-техн. конф. – Миколаїв: НУК, 2016. – С. 37-38.;</li> <li>5. Романовський, Г.Ф. Дослідження параметрів енергетичного газотурбінного агрегата потужністю</li> </ol>		

Прізвище, ім'я, по батькові керівника та членів проектної групи	Найменування посади, місце роботи	Найменування закладу, який закінчив викладач, рік закінчення, спеціальність, кваліфікація згідно з документом про вищу освіти	Науковий ступінь, шифр і найменування наукової спеціальності, тема дисертації, вчене звання, за якою кафедрою (спеціальністю) присвоєно	Стаж науково-педагогічної та/або наукової роботи	Інформація про наукову діяльність (основні публікації за напрямом, науково-дослідна робота, участь у конференціях і семінарах, робота з аспірантами та докторантами, керівництво науковою роботою студентів)	Відомості про підвищення кваліфікації викладача (найменування закладу, вид документа, тема, дата видачі)	Примітки
					<p>2,5 МВт / Г.Ф. Романовський, Е.О. Кім // Суднова енергетика: стан та проблеми: Матеріали VII Міжн. наук.-техн. конф. – Миколаїв: НУК, 2015. – С. 76-77.;</p> <p>6. Романовський, Г.Ф. Дослідження екологічних характеристик газотурбінної камери згоряння / Г.Ф. Романовський, М. Джавідан // Суднова енергетика: стан та проблеми: Матеріали VII Міжн. наук.-техн. конф. – Миколаїв: НУК, 2015. – С. 77-78.;</p> <p>7. Романовський, Г. Ф. Ефективні методи профілювання турбінних лопаток ГТД / Г.Ф. Романовський, В.Д. Борисенко, С.Ю. Павлов // Сучасний стан та проблеми двигунобудування: Матеріали III Міжн. наук.-техн. конф. – Миколаїв: НУК, 2014. – С. 28-31.</p>		
СЕРБІН Сергій Іванович (член проектної групи)	Професор кафедри турбін	Миколаївський кораблебудівний інститут ім. адм. С.Й. Макарова, 1981 р., "Турбінобудування", інженер-механік	<p>Доктор технічних наук 05.04.15 "Суднові енергетичні установки". <b>(142 "Енергетичне машинобудування")</b> ДД № 000787, 1999 р.</p> <p>"Підвищення ефективності суднових паливоспалювальних пристроїв із системами плазмохімічного і пульсуючого горіння".</p> <p>Професор кафедри турбін ІП № 001256, 2002 р.</p>	31 рік	<p>– більше 30 публікацій у наукометричній базі Scopus, останні з них:</p> <p>1. Serbin S.,Goncharova N., Investigations of a Gas Turbine Low-Emission Combustor Operating on the Synthesis Gas // International Journal of Chemical Engineering, 2017. - Vol. 2017. - Article ID 6146984. - doi:10.1155/2017/6146984. - 14 p.</p> <p>2. Matveev I.B., Serbin S.I., Goncharova N.A., Rosenberg M. Investigation of the Boron Particles Behavior in ICP/RF Plasma // IEEE Transactions on Plasma Science, Special Issue on Plasma-Assisted Technologies, 2017. – Vol. 45, No. 12. – DOI: 10.1109/TPS.2017.2757261. – 5 p.</p> <p>3. Matveev I.B., Serbin S.I., Washchilenko N.V. New Combined-Cycle Gas Turbine System for Plasma-Assisted Disposal of Sewage Sludge //IEEE</p>	<p>Науково-виробничий комплекс газотурбобудування "Зоря"- "Машпроект", 2014 р., Наказ №700-к від 2.09.14 р., "Ознайомлення зі станом та перспективами розвитку газотурбінних агрегатів, із методиками проектування</p>	<p>пп. 1, 2, 3, 4, 5, 7, 8, 10, 11, 15, 16</p>

Прізвище, ім'я, по батькові керівника та членів проектної групи	Найменування посади, місце роботи	Найменування закладу, який закінчив викладач, рік закінчення, спеціальність, кваліфікація згідно з документом про вищу освіту	Науковий ступінь, шифр і найменування наукової спеціальності, тема дисертації, вчене звання, за якою кафедрою (спеціальністю) присвоєно	Стаж науково-педагогічної та/або наукової роботи	Інформація про наукову діяльність (основні публікації за напрямом, науково-дослідна робота, участь у конференціях і семінарах, робота з аспірантами та докторантами, керівництво науковою роботою студентів)	Відомості про підвищення кваліфікації викладача (найменування закладу, вид документа, тема, дата видачі)	Примітки
					<p>Transactions on Plasma Science, Special Issue on Plasma-Assisted Technologies, 2017. – Vol. 45, No. 12. – DOI: 10.1109/TPS.2017.2751961. – 5 p.</p> <p>4. Matveev I.B., Gessini P., Serbin S. A Multi-Propellant RF Plasma Thruster // 11-th International Conference on Plasma Assisted Technologies (ICPAT-11), 22-24 January 2018, Abu Dhabi, UAE. – Pp. 59-61.</p> <p>5. Matveev I., Serbin S., Washchilenko N. Plasma-Assisted Diposal of Sewage Sludge // 11-th International Conference on Plasma Assisted Technologies (ICPAT-11), 22-24 January 2018, Abu Dhabi, UAE. – Pp. 70-72.</p> <p>6. Matveev I., Serbin S., Goncharova N. Boron Particles Behavior in ICP/RF Plasma // 11-th International Conference on Plasma Assisted Technologies (ICPAT-11), 22-24 January 2018, Abu Dhabi, UAE. – Pp. 84-86.</p> <p>7. Matveev I.B., Serbin S.I., Washchilenko N.V. Plasma-Assisted Treatment of Sewage Sludge System // IEEE Transactions on Plasma Science, Special Issue on Plasma-Assisted Technologies, 2016. – Vol. 44, Issue 99. – 5 p.</p> <p>8. Serbin S.I., Kozlovskyi A.V., Burunsuz K.S. Investigations of Nonstationary Processes in Low Emissive Gas Turbine Combustor with Plasma Assistance // IEEE Transactions on Plasma Science, Special Issue on Plasma-Assisted Technologies, 2016. – Vol. 44, Issue 99. – 5 p.</p> <p>– більше 200 статей у фахових наукових виданнях, 15 навчальних посібників, 6 наукові монографії, 25 патентів, останні з них:</p>	низькоемісійних камер згоряння"	

Прізвище, ім'я, по батькові керівника та членів проектної групи	Найменування посади, місце роботи	Найменування закладу, який закінчив викладач, рік закінчення, спеціальність, кваліфікація згідно з документом про вищу освіту	Науковий ступінь, шифр і найменування наукової спеціальності, тема дисертації, вчене звання, за якою кафедрою (спеціальністю) присвоєно	Стаж науково-педагогічної та/або наукової роботи	Інформація про наукову діяльність (основні публікації за напрямом, науково-дослідна робота, участь у конференціях і семінарах, робота з аспірантами та докторантами, керівництво науковою роботою студентів)	Відомості про підвищення кваліфікації викладача (найменування закладу, вид документа, тема, дата видачі)	Примітки
					<p>1. Сербин С.И. Низкоэмисионные камеры сгорания ГТД / С. И. Сербин, А. Б. Мостипаненко, Н. А. Гончарова. – Николаев, 2016. – 224 с.</p> <p>2. Gorbov V. M., Mitienkova V. S., Serbin S. I. Alternative fuels in ship power plants: Monograph. – Mykolaiv: publisher Torubara V. V., 2017. – 120 p.;</p> <p>3. Gorbov V. M., Serbin S. I., Mitienkova V. S. Marine Engineering Encyclopedia: Study Guide. – Mykolaiv: publisher Torubara V. V., 2017. – 200 p.</p> <p>4. Романовський Г.Ф., Сербін С.І., Патлайчук В.М. Газотурбінні агрегати. У 2-х ч.: Ч. 2 – Елементи конструкцій. – Миколаїв: НУК, 2017. – 205 с.;</p> <p>5. Романовський Г.Ф., Сербін С.І., Патлайчук В.М. Газотурбінні агрегати. У 2-х ч.: Ч. 1 – Загальна будова та класифікація. – Миколаїв: НУК, 2016. – 216 с.;</p> <p>6. Сербин С. И. Повышение экологичности камер сгорания ГТД использованием слаботочных плазмохимических стабилизаторов / С. И. Сербин, А. В. Козловский // Вісник НТУ «ХП». Серія: Енергетичні та теплотехнічні процеси й устаткування. – Харків : НТУ «ХП», 2017. – № 9(1231). – С. 29–33.</p> <p>– наукове керівництво 7 кандидатів технічних наук;</p> <p>– науковий керівник міжнародного проекту “New Plasma Assisted Combustion Technology for Power Systems” за грантом US Civilian Research &amp; Development Foundation: CRDF CGP 2009 Climate Change &amp; Energy, виконавці – Національний університет кораблебудування (Україна) та Applied Plasma Technologies (США), 2010-2013 pp.;</p> <p>– член науково-методичної комісії №14 з</p>		

Прізвище, ім'я, по батькові керівника та членів проектної групи	Найменування посади, місце роботи	Найменування закладу, який закінчив викладач, рік закінчення, спеціальність, кваліфікація згідно з документом про вищу освіту	Науковий ступінь, шифр і найменування наукової спеціальності, тема дисертації, вчене звання, за якою кафедрою (спеціальністю) присвоєно	Стаж науково-педагогічної та/або наукової роботи	Інформація про наукову діяльність (основні публікації за напрямом, науково-дослідна робота, участь у конференціях і семінарах, робота з аспірантами та докторантами, керівництво науковою роботою студентів)	Відомості про підвищення кваліфікації викладача (найменування закладу, вид документа, тема, дата видачі)	Примітки
					<p>транспорту та сервісу сектору вищої освіти Науково-методичної ради Міністерства освіти і науки України (підкомісія 276 "Транспорт");</p> <p>– науковий керівник більше 10 наукових тем, що виконувалися в НУК за дерзамовленням та замовленнями підприємств;</p> <p>– член редколегії журналу “Збірник наукових праць НУК”, що входить до наступних наукометричних баз: CrossRef and California Digital Library, eLibrary.ru, OCLC WorldCat, Base Bielefeld Academic Search Engine, Google Академия;</p> <p>– керівництво 2 студентських наукових робіт, що посіли 1 місце і нагороджені дипломами першого ступеня у Всеукраїнському конкурсі студентських наукових робіт з природничих, технічних і гуманітарних наук у галузі науки "Двигуни та енергетичні установки" та "Суднобудування та водний транспорт”;</p> <p>– член спеціалізованої ради Д 38.060.01 при Національному університеті кораблебудування із захисту кандидатських і докторських дисертацій за спеціальностями 05.05.03 "Двигуни та енергетичні установки" та 05.13.22 "Управління проектами і програмами".</p>		

Ректор НУК

Є.І. Трушляков



**ЯКІСНИЙ СКЛАД НАУКОВО-ПЕДАГОГІЧНИХ ПРАЦІВНИКІВ, ЯКІ ЗАБЕЗПЕЧУЮТЬ НАВЧАЛЬНИЙ ПРОЦЕС  
ОСВІТНЬО-ПРОФЕСІЙНОЇ ПРОГРАМИ "ГАЗОТУРБІННІ УСТАНОВКИ І КОМПРЕСОРНІ СТАНЦІЇ"  
СПЕЦІАЛЬНОСТІ 142 "ЕНЕРГЕТИЧНЕ МАШИНОБУДУВАННЯ"**

Таблиця 5.3

Найменування навчальної дисципліни (кількість лекційних годин)	Прізвище, ім'я, по батькові викладача	Найменування посади (для сумісників — місце основної роботи, найменування посади)	Найменування закладу, який закінчив викладач, рік закінчення, спеціальність, кваліфікація згідно з документом про вищу освіту	Науковий ступінь, шифр і найменування наукової спеціальності, тема дисертації, вчене звання, за якою кафедрою (спеціальністю) присвоєно	Відомості про підвищення кваліфікації викладача (найменування закладу, вид документа, тема, дата видачі)	Примітки <sup>1</sup>
<b>I. Цикл загальної підготовки</b>						
Особи, які працюють за основним місцем роботи (в тому числі за суміщенням)						
Педагогіка вищої школи (15)	Трибулькевич Катерина Георгіївна	Завідувач кафедри соціально-гуманітарних дисциплін	Миколаївський державний педагогічний інститут ім. Белінського, 1999 р., "Українська мова та література, практична психологія". Вчитель української мови і літератури, зарубіжної літератури, психолог Інститут медико-біологічних досліджень, 1999 р., "Практична психологія"	Доктор педагогічних наук (ДД № 006404, 2017 р.) 13.00.01 "Загальна педагогіка та історія педагогіки". <b>(011 "Науки про освіту"<sup>2</sup>)</b> "Розвиток студентського самоврядування у вищих навчальних закладах України (1917-2010 рр.)". Доцент кафедри соціально-гуманітарних дисциплін. (02ДЦ № 013992, 2006 р.)	Захист докторської дисертації, 2017 р. Інститут вищої освіти НАПНУ, м. Київ.	пп. 2, 3, 10, 11, 15, 17
Іноземна мова (-)	Філіппова Ніна Михайлівна	Професор кафедри прикладної лінгвістики	Одеський державний університет ім. Мечникова, 1970 р. "Філологія", Вчитель англійської	Кандидат філологічних наук (ФЛ № 006305, 1983 р.) 10.02.04 "Германські мови" <b>(035 "Філологія")</b> "Парадигматичні об'єднання	Київський національний лінгвістичний університет, Кафедра англійської філології і філософії	пп. 3, 5, 6, 7, 8,

<sup>1</sup>Детальну інформацію стосовно рівня наукової та професійної активності за останні п'ять років наведено у таблиці 5.5.

<sup>2</sup>Згідно Переліку галузей знань і спеціальностей 2015 року.

Найменування навчальної дисципліни (кількість лекційних годин)	Прізвище, ім'я, по батькові викладача	Найменування посади (для сумісників — місце основної роботи, найменування посади)	Найменування закладу, який закінчив викладач, рік закінчення, спеціальність, кваліфікація згідно з документом про вищу освіту	Науковий ступінь, шифр і найменування наукової спеціальності, тема дисертації, вчене звання, за якою кафедрою (спеціальністю) присвоєно	Відомості про підвищення кваліфікації викладача (найменування закладу, вид документа, тема, дата видачі)	Примітки
			мови та літератури	складних слів у сучасній англійській мові". Доцент кафедри іноземних мов (ДЦ № 017196, 1989 р.) Професор НУК кафедри прикладної лінгвістики.	мови, 2017 р. Стажування (довідка від 30.06.2017 № 730/15-06), звіт. "Когнітивно-орієнтовані дослідження мови та мовлення"	10, 16
Філософські проблеми наукового пізнання (15)	ПАТЛАЙЧУК Оксана Віталіївна	В. о. завідувача кафедри філософії та культурології	Київський державний університет, 1995 р., "Історія", історик, викладач історії	Кандидат філософських наук (ДК № 039973, 2007 р.). 09.00.05 "Історія філософії". <b>(033 "Філософія")</b> "Відродження ідеї природного права в філософії України (кінець ХІХ - початок ХХ ст.)". Доцент кафедри філософії та культурології (12ДЦ № 022766, 2009 р.).	Чорноморський державний університет ім. П.Могили, 2018 р. "Соціокультурні та антропологічні тенденції в розвитку сучасної філософії" Посвідчення МК №000079 від 20.03.2018 р.	пп. 2, 3, 8, 10, 15, 16
Цивільний захист (15)	ДУБІНІН Віктор Андрійович	Доцент кафедри безпеки життєдіяльності та цивільного захисту	Оренбурзьке вище зенітне артилерійське командне училище ім. Орджонікідзе, 1972 р., інженер-радіотехнік. Військова академія військової ПВО імені маршала Василевського, 1980 р. Миколаївський	Кандидат військових наук 200104 "Тактика військ ППОСВ" (ВН №003082, 1987 р.). "Совершенствование приведения соединений и частей ПВО армии в боевую готовность для отражения ударов воздушного противника на Дальневосточном ТВД". Доцент за кафедрою теорії та практики психолого-педагогічних дисциплін	Інститут післядипломної освіти НУК ім. адм. Макарова: 2010 р підвищення кваліфікації зі спеціальності "Цивільний захист", свідоцтво 12СПК 571515 від 17.10.2010р. Інститут післядипломної освіти НУК ім. адм. Макарова: 2014 р. підвищення кваліфікації	пп. 2, 13, 14, 15

Найменування навчальної дисципліни (кількість лекційних годин)	Прізвище, ім'я, по батькові викладача	Найменування посади (для сумісників — місце основної роботи, найменування посади)	Найменування закладу, який закінчив викладач, рік закінчення, спеціальність, кваліфікація згідно з документом про вищу освіту	Науковий ступінь, шифр і найменування наукової спеціальності, тема дисертації, вчене звання, за якою кафедрою (спеціальністю) присвоєно	Відомості про підвищення кваліфікації викладача (найменування закладу, вид документа, тема, дата видачі)	Примітки
			державний аграрний університет, 1996р. Економіст з бухгалтерського обліку та фінансів, ДСК №125553.	(12ДЦ №018647, 2007 р.)	зі спеціальності "Безпека життєдіяльності", свідоцтво 12СПК 740242 від 31.01.14р. ДСНС України, НУ цивільного захисту України, Черкаський інститут пожежної безпеки ім. Героїв Чорнобиля, напрям підготовки "Пожежна безпека", свідоцтво про підвищення кваліфікації 12 СПВ 024972 від 03.09.2014 р.	
Охорона праці в галузі (15)	РЕМЕШЕВСЬКА Ірина Володимирівна	Завідувач кафедри екологічної хімії	Український державний морський технічний університет ім. адм. Макарова, 2002 р., "Екологія та охорона навколишнього середовища". Спеціаліст-еколог	Кандидат технічних наук 21.06.01 "Екологічна безпека". <b>(101 "Екологія")</b> (ДК № 009215, 2012 р.) "Підвищення екологічної безпеки суднобудівного підприємства на основі впровадження системи екологічного менеджменту". Доцент кафедри екологічної безпеки та охорони праці (12ДЦ № 040868, 2014 р.)	Харківський національний університет міського господарства ім. О.М. Бекетова, м. Харків, 2015 р. Стажування, Звіт. "Державне соціальне страхування від нещасних випадків та професійних захворювань. Управління виробничими ризиками"	пп. 2, 10, 13, 15

Найменування навчальної дисципліни (кількість лекційних годин)	Прізвище, ім'я, по батькові викладача	Найменування посади (для сумісників — місце основної роботи, найменування посади)	Найменування закладу, який закінчив викладач, рік закінчення, спеціальність, кваліфікація згідно з документом про вищу освіту	Науковий ступінь, шифр і найменування наукової спеціальності, тема дисертації, вчене звання, за якою кафедрою (спеціальністю) присвоєно	Відомості про підвищення кваліфікації викладача (найменування закладу, вид документа, тема, дата видачі)	Примітки
Методологія наукових досліджень в газотурбобудуванні (15)	РОМАНОВСЬКИЙ Георгій Федорович	Професор кафедри турбін	Миколаївський кораблебудівний інститут ім. адм. С.Й. Макарова, 1964 р., "Суднові силові установки", інженер-механік.	Доктор технічних наук (ТН № 006042, 1986 р.). 05.08.05 "Суднові енергетичні установки та їх елементи (головні та допоміжні)". <b>(142 "Енергетичне машинобудування")</b> "Підвищення ефективності суднових енергетичних установок плазмовою інтенсифікацією спалювання палив" Професор кафедри суднових парових і газових турбін (ПР № 000876, 1988 р.).	Науково-виробничий комплекс газотурбобудування "Зоря"- "Машпроект", 2014 р., Наказ №700-к від 2.09.14 р., "Вивчення особливостей конструкції сучасних газотурбінних агрегатів, їх випробувань та особливостей експлуатації"	пп. 3, 8, 10, 15, 16
<b>II. Цикл професійної підготовки</b>						
Теорія робочих процесів газотурбінних агрегатів (45)	СЕРБІН Сергій Іванович	Професор кафедри турбін	Миколаївський кораблебудівний інститут ім. адм. С.Й. Макарова, 1981 р., "Турбінобудування", інженер-механік	Доктор технічних наук (ДД № 000787, 1999 р.). 05.04.15 "Суднові енергетичні установки". <b>(142 "Енергетичне машинобудування")</b> "Підвищення ефективності суднових паливоспалювальних пристроїв із системами плазмохімічного і пульсуючого горіння". Професор кафедри турбін (ПР № 001256, 2002 р.).	Науково-виробничий комплекс газотурбобудування "Зоря"- "Машпроект", 2014 р., Наказ №700-к від 2.09.14 р., "Ознайомлення зі станом та перспективами розвитку газотурбінних агрегатів, із методиками проектування низькоемісійних камер згорання"	пп. 1, 2, 3, 4, 5, 7, 8, 10, 11, 15, 16

Найменування навчальної дисципліни (кількість лекційних годин)	Прізвище, ім'я, по батькові викладача	Найменування посади (для сумісників — місце основної роботи, найменування посади)	Найменування закладу, який закінчив викладач, рік закінчення, спеціальність, кваліфікація згідно з документом про вищу освіту	Науковий ступінь, шифр і найменування наукової спеціальності, тема дисертації, вчене звання, за якою кафедрою (спеціальністю) присвоєно	Відомості про підвищення кваліфікації викладача (найменування закладу, вид документа, тема, дата видачі)	Примітки
Системи автоматизованого проектування газотурбінних агрегатів (30)	ВАЦИЛЕНКО Микола Віталійович	Доцент кафедри турбін	Миколаївський кораблебудівний інститут ім. адм. С.Й. Макарова, 1970 р., "Турбінобудування", інженер-механік	Кандидат технічних наук (МТН № 108903, 1975 р.). 05.08.05 "Суднові енергетичні установки та їх елементи (головні та допоміжні)". <b>(142 "Енергетичне машинобудування")</b> "Теоретичне та експериментальне дослідження суднових контактних газопаротурбінних установок". Доцент кафедри суднових парових і газових турбін (ДЦ № 084221, 1985 р.).	Науково-виробничий комплекс газотурбобудування "Зоря"- "Машпроект", 2014 р., Наказ №700-к від 2.09.14 р., "Ознайомлення із методами проектування і виробництва газотурбінних двигунів із використанням сучасних інформаційних технологій"	пп. 1, 5, 8, 14, 15
Технологічні схеми та комплектація компресорних станцій (30)	ПАТЛАЙЧУК Володимир Миколайович	Завідувач кафедри турбін	Миколаївський кораблебудівний інститут ім. адм. С.Й. Макарова, 1989 р., "Суднові силові установки", інженер-механік	Кандидат технічних наук (КН № 005341, 1994 р.). 05.08.05 "Суднові енергетичні установки та їх елементи (головні та допоміжні)". <b>(142 "Енергетичне машинобудування")</b> "Ефективність аварійних джерел енергії підводних технічних засобів на основі окислення лужних металів". Доцент кафедри турбін (ДЦ № 004031, 2002 р.).	Науково-виробничий комплекс газотурбобудування "Зоря"- "Машпроект", 2014 р., Наказ №700-к від 2.09.14 р., "Ознайомлення з особливостями конструкції газотурбінних агрегатів виробництва ДП НВКГ "Зоря"- "Машпроект", їх елементів та систем"	пп. 3, 8, 10, 13, 14, 15

Найменування навчальної дисципліни (кількість лекційних годин)	Прізвище, ім'я, по батькові викладача	Найменування посади (для сумісників — місце основної роботи, найменування посади)	Найменування закладу, який закінчив викладач, рік закінчення, спеціальність, кваліфікація згідно з документом про вищу освіту	Науковий ступінь, шифр і найменування наукової спеціальності, тема дисертації, вчене звання, за якою кафедрою (спеціальністю) присвоєно	Відомості про підвищення кваліфікації викладача (найменування закладу, вид документа, тема, дата видачі)	Примітки
Технічна експлуатація устаткування компресорних станцій (30)	ПАТЛАЙЧУК Володимир Миколайович	Завідувач кафедри турбін	Миколаївський кораблебудівний інститут ім. адм. С.Й. Макарова, 1989 р., "Суднові силові установки", інженер-механік	Кандидат технічних наук (КН № 005341, 1994 р.). 05.08.05 "Суднові енергетичні установки та їх елементи (головні та допоміжні)". <b>(142 "Енергетичне машинобудування")</b> "Ефективність аварійних джерел енергії підводних технічних засобів на основі окислення лужних металів". Доцент кафедри турбін (ДЦ № 004031, 2002 р.).	Науково-виробничий комплекс газотурбобудування "Зоря"- "Машпроект", 2014 р., Наказ №700-к від 2.09.14 р., "Ознайомлення з особливостями конструкції газотурбінних агрегатів виробництва ДП НВКГ "Зоря"- "Машпроект", їх елементів та систем"	пп. 3, 8, 10, 13, 14, 15
Технологія побудови та монтажу газотурбінних агрегатів (15)	ШУМІЛОВ Олександр Павлович	Доцент кафедри інженерної механіки та технології машинобудування	Миколаївський кораблебудівний інститут ім. адм. С.Й. Макарова, 1976 р., "Суднові машини та механізми", інженер-механік	Кандидат технічних наук (ТН № 079800, 1985 р.). 05.03.01 "Процеси та машини обробки матеріалів різанням. Автоматичні лінії". <b>(132 "Матеріалознавство")</b> "Поліпшення оброблюваності жароміцних сталей і сплавів за рахунок зміни газової фази технологічних середовищ". Доцент кафедри технології суднового машинобудування (ДЦ № 032251, 1990 р.).	Науково-виробничий комплекс газотурбобудування "Зоря"- "Машпроект", 2013 р., Наказ №405-к від 22.04.13 р.	пп. 4, 8, 10, 12, 13
Експериментальні дослідження турбінних	ПАТЛАЙЧУК Володимир Миколайович	Завідувач кафедри турбін	Миколаївський кораблебудівний інститут ім. адм. С.Й. Макарова,	Кандидат технічних наук (КН № 005341, 1994 р.). 05.08.05 "Суднові енергетичні	Науково-виробничий комплекс газотурбобудування "Зоря"- "Машпроект",	пп. 3, 8, 10,

Найменування навчальної дисципліни (кількість лекційних годин)	Прізвище, ім'я, по батькові викладача	Найменування посади (для сумісників — місце основної роботи, найменування посади)	Найменування закладу, який закінчив викладач, рік закінчення, спеціальність, кваліфікація згідно з документом про вищу освіту	Науковий ступінь, шифр і найменування наукової спеціальності, тема дисертації, вчене звання, за якою кафедрою (спеціальністю) присвоєно	Відомості про підвищення кваліфікації викладача (найменування закладу, вид документа, тема, дата видачі)	Примітки
агрегатів (15)			1989 р., "Суднові силові установки", інженер-механік	установки та їх елементи (головні та допоміжні). <b>(142 "Енергетичне машинобудування")</b> "Ефективність аварійних джерел енергії підводних технічних засобів на основі окислення лужних металів". Доцент кафедри турбін (ДЦ № 004031, 2002 р.).	2014 р., Наказ №700-к від 2.09.14 р., "Ознайомлення з особливостями конструкції газотурбінних агрегатів виробництва ДП НВКГ "Зоря"- "Машпроект", їх елементів та систем"	13, 14, 15
Плазмохімічні системи газотурбінних двигунів (15)	СЕРБІН Сергій Іванович	Професор кафедри турбін	Миколаївський кораблебудівний інститут ім. адм. С.Й. Макарова, 1981 р., "Турбінобудування", інженер-механік	Доктор технічних наук (ДД № 000787, 1999 р). 05.04.15 "Суднові енергетичні установки". <b>(142 "Енергетичне машинобудування")</b> "Підвищення ефективності суднових паливоспалювальних пристроїв із системами плазмохімічного і пульсуючого горіння". Професор кафедри турбін (ПР № 001256, 2002 р.).	Науково-виробничий комплекс газотурбобудування "Зоря"- "Машпроект", 2014 р., Наказ №700-к від 2.09.14 р., "Ознайомлення зі станом та перспективами розвитку газотурбінних агрегатів, із методиками проектування низькоемісійних камер згорання"	пп. 1, 2, 3, 4, 5, 7, 8, 10, 11, 15, 16
Режими роботи та характеристики газотурбінних агрегатів (15)	ВАЩІЛЕНКО Микола Віталійович	Доцент кафедри турбін	Миколаївський кораблебудівний інститут ім. адм. С.Й. Макарова, 1970 р., "Турбінобудування",	Кандидат технічних наук (МТН № 108903, 1975 р.). 05.08.05 "Суднові енергетичні установки та їх елементи (головні та допоміжні)". <b>(142 "Енергетичне машино-</b>	Науково-виробничий комплекс газотурбобудування "Зоря"- "Машпроект", 2014 р., Наказ №700-к від 2.09.14 р.,	пп. 1, 5, 8, 14, 15

Найменування навчальної дисципліни (кількість лекційних годин)	Прізвище, ім'я, по батькові викладача	Найменування посади (для сумісників — місце основної роботи, найменування посади)	Найменування закладу, який закінчив викладач, рік закінчення, спеціальність, кваліфікація згідно з документом про вищу освіту	Науковий ступінь, шифр і найменування наукової спеціальності, тема дисертації, вчене звання, за якою кафедрою (спеціальністю) присвоєно	Відомості про підвищення кваліфікації викладача (найменування закладу, вид документа, тема, дата видачі)	Примітки
			інженер-механік	<b>будування")</b> "Теоретичне та експериментальне дослідження суднових контактних газопаротурбінних установок". Доцент кафедри суднових парових і газових турбін (ДЦ № 084221, 1985 р.).	"Ознайомлення із методами проектування і виробництва газотурбінних двигунів із використанням сучасних інформаційних технологій"	

Ректор НУК

Є.І. Трушляков



**ЯКІСНИЙ СКЛАД ВИПУСКОВОЇ КАФЕДРИ ТУРБІН  
(ОСВІТНЬО-ПРОФЕСІЙНА ПРОГРАМА "ГАЗОТУРБІННІ УСТАНОВКИ І КОМПРЕСОРНІ СТАНЦІЇ"  
СПЕЦІАЛЬНІСТЬ 142 "ЕНЕРГЕТИЧНЕ МАШИНОБУДУВАННЯ")**

Таблиця 5.6

Прізвище, ім'я, по батькові викладача	Найменування посади (для сумісників – місце основної роботи, найменування посади)	Найменування закладу, який закінчив викладач (рік закінчення, спеціальність, кваліфікація згідно з документом про вищу освіту)	Науковий ступінь, шифр і найменування наукової спеціальності, тема дисертації, вчене звання, за якою кафедрою (спеціальністю) присвоєно	Найменування всіх навчальних дисциплін, які закріплені за викладачем, та кількість лекційних годин з кожної навчальної дисципліни	Інформація про наукову діяльність (основні публікації за напрямом, науково-дослідна робота, участь у конференціях і семінарах, робота з аспірантами та докторантами, керівництво науковою роботою студентів)	Відомості про підвищення кваліфікації викладача (найменування закладу, вид документа, тема, дата видачі)
<b>Особи, які працюють за основним місцем роботи (в тому числі за суміщенням)</b>						
ПАТЛАЙЧУК Володимир Миколайович	Завідувач кафедри турбін	Миколаївський кораблебудів- ний інститут ім. адм. С.Й. Макарова, 1989 р., "Суднові силові установки", інженер-механік	Кандидат технічних наук (КН № 005341, 1994 р.). 05.08.05 "Суднові енергетичні установки та їх елементи (головні та допоміжні)". <b>(142 "Енергетичне машино- будування"<sup>1</sup>)</b> "Ефективність аварійних джерел енергії підводних технічних засобів на основі окислення лужних металів". Доцент кафедри турбін (ДЦ № 004031, 2002 р.).	<b>1. Технологічні схе- ми та комплектація компресорних стан- цій (30 год)</b> <b>2. Технічна експ- луатація устатку- вання компресор- них станцій (30 год)</b> 3. Технічна експлу- тація газотурбінних двигунів (15 год) <b>4. Експерименталь- ні методи дослід- жень газотурбінних агрегатів (15 год)</b> 5. Конструкція та міцність турбомаш- ин (60 год)	– понад 60 публікацій у наукових виданнях, у т.ч. включених до переліку фахових видань України та до наукометричних баз даних, останні з яких: 1. Патлайчук В.М., Буй Ван Фат. Дослідження особливостей підвищення параметрів газотурбінних агрегатів за рахунок впорскування води в проточну частину компресора // Збірник наукових праць НУК. – 2016. – Вип. 1. – С. 57-64. 2. Патлайчук В.М., Чужинов В.К. Дослідження ефективності осевідцентрового компресора газотурбінного двигуна потужністю 2,85 МВт // Муніципальна енергетика: проблеми, рішення: Матеріали VII Міжн. наук.-техн. конф. – Миколаїв: НУК, 2017. – С. 45-46. 3. Патлайчук В.М., Чужинов В.К. Вибір параметрів осевідцентрового компресора одновального газотурбінного двигуна суднової електростанції // Суднова енергетика: стан та проблеми: Матеріали VIII Міжн. наук.-техн. конф. – Миколаїв:	ДП НВКГ "Зоря"- "Машпроект", 2014 р., Наказ №700-к від 2.09.14 р., "Ознайомлення з особливостя- ми конструкції газотурбінних агрегатів виробництва ДП НВКГ "Зоря"- "Машпроект", їх елементів та систем"

<sup>1</sup>Згідно Переліку галузей знань і спеціальностей 2015 року.

Прізвище, ім'я, по батькові викладача	Найменування посади (для сумісників – місце основної роботи, найменування посади)	Найменування закладу, який закінчив викладач (рік закінчення, спеціальність, кваліфікація згідно з документом про вищу освіту)	Науковий ступінь, шифр і найменування наукової спеціальності, тема дисертації, вчене звання, за якою кафедрою (спеціальністю) присвоєно	Найменування всіх навчальних дисциплін, які закріплені за викладачем, та кількість лекційних годин з кожної навчальної дисципліни	Інформація про наукову діяльність (основні публікації за напрямом, науково-дослідна робота, участь у конференціях і семінарах, робота з аспірантами та докторантами, керівництво науковою роботою студентів)	Відомості про підвищення кваліфікації викладача (найменування закладу, вид документа, тема, дата видачі)
					<p>НУК, 2017. – С. 57-59.</p> <p>4. Патлайчук В.М., Нгуен Ву Лам. Дослідження ефективності теплоутилізуючих контурів двох та трьох тисків для газотурбінних установок суднового призначення // Інновації в суднобудуванні та океанотехніці: Матеріали VIII Міжн. наук.-техн. конф. – Миколаїв: НУК, 2017. – С. 72-74.</p> <p>5. Патлайчук В.М., Нгуен Ву Лам. Дослідження ефективності теплоутилізуючого контуру для газотурбінного двигуна потужністю 110 МВт // Сучасний стан та проблеми двигунобудування: Матеріали IV Міжн. наук.-техн. конф. – Миколаїв: НУК, 2016. – С. 47-51.</p> <p>6. Патлайчук В.М., Буй Ван Фат. Дослідження впливу подачі води в проточну частину компресора на параметри газотурбінного агрегату потужністю 25 МВт // Муніципальна енергетика: проблеми, рішення: Матеріали VI Міжн. наук.-техн. конф. – Миколаїв: НУК, 2015. – С.58-60.</p> <p>7. Патлайчук В.М., Ван Кайє. Дослідження раціональних меж використання проміжного підігріву газу в газотурбінних агрегатах потужністю 25 МВт // Суднова енергетика: стан та проблеми: Матеріали VII Міжн. Наук.-техн. конф. – Миколаїв: НУК, 2015. – С.72-75.</p> <p>8. Патлайчук В.М., Буй Ван Фат. Особливості підвищення параметрів</p>	

Прізвище, ім'я, по батькові викладача	Найменування посади (для сумісників – місце основної роботи, найменування посади)	Найменування закладу, який закінчив викладач (рік закінчення, спеціальність, кваліфікація згідно з документом про вищу освіту)	Науковий ступінь, шифр і найменування наукової спеціальності, тема дисертації, вчене звання, за якою кафедрою (спеціальністю) присвоєно	Найменування всіх навчальних дисциплін, які закріплені за викладачем, та кількість лекційних годин з кожної навчальної дисципліни	Інформація про наукову діяльність (основні публікації за напрямом, науково-дослідна робота, участь у конференціях і семінарах, робота з аспірантами та докторантами, керівництво науковою роботою студентів)	Відомості про підвищення кваліфікації викладача (найменування закладу, вид документа, тема, дата видачі)
					<p>газотурбінних агрегатів шляхом упорскування води в проточну частину компресора // Суднова енергетика: стан та проблеми: Матеріали VII Міжн. Наук.-техн. конф. – Миколаїв: НУК, 2015. – С.69-72.</p> <p>– автор однієї монографії та 10-ти навч. посібників, 4 з яких одержали гриф МОН України. Останні з них:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Романовський Г.Ф., Сербін С.І., Патлайчук В.М. Газотурбінні агрегати. У 2-х ч.: Ч. 2 – Елементи конструкцій. – Миколаїв: НУК, 2017. – 205 с.</li> <li>2. Романовський Г.Ф., Сербін С.І., Патлайчук В.М. Газотурбінні агрегати. У 2-х ч.: Ч. 1 – Загальна будова та класифікація. – Миколаїв: НУК, 2016. – 216 с.</li> <li>3. Збірник завдань і вправ з теорії та проектування турбінних агрегатів: навч. посібник / Г.Ф. Романовський, С.І. Сербін, В.М. Патлайчук, М.В. Ващиленко та ін. – Миколаїв: НУК, 2012. – 158 с. (Гриф МОН лист №1/11-10332 від 08.11.2011 р.);</li> </ol> <p>– керівництво студентом, який зайняв призове місце на I етапі Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт (Нгуєн Ву Лам, 2017 р., Всеукраїнський конкурс студентських наукових робіт з галузі "Енергетика");</p> <p>– керівництво науковою роботою студентів: Сердюк А.Є., Орнацький О.О., Бурименко Ю.Ю., Рамазанов Р.С.,</p>	

Прізвище, ім'я, по батькові викладача	Найменування посади (для сумісників – місце основної роботи, найменування посади)	Найменування закладу, який закінчив викладач (рік закінчення, спеціальність, кваліфікація згідно з документом про вищу освіту)	Науковий ступінь, шифр і найменування наукової спеціальності, тема дисертації, вчене звання, за якою кафедрою (спеціальністю) присвоєно	Найменування всіх навчальних дисциплін, які закріплені за викладачем, та кількість лекційних годин з кожної навчальної дисципліни	Інформація про наукову діяльність (основні публікації за напрямом, науково-дослідна робота, участь у конференціях і семінарах, робота з аспірантами та докторантами, керівництво науковою роботою студентів)	Відомості про підвищення кваліфікації викладача (найменування закладу, вид документа, тема, дата видачі)
					Мар'яненко В.С., Горбань В.С., Касимов Р.М. (усі 2017-2018 рр.), Нгуен Ву Лам, Чужинов В.К. (усі 2016-2018 рр.), Буй Ван Фат, Ван Кайє (усі 2014-2016 рр.) та ін.	
СЕРБІН Сергій Іванович	Професор кафедри турбін	Миколаївський кораблебудівний інститут ім. адм. С.Й. Макарова, 1981 р., "Турбінобудування", інженер-механік	Доктор технічних наук (ДД № 000787, 1999 р.). 05.04.15 "Суднові енергетичні установки". <b>(142 "Енергетичне машинобудування")</b> "Підвищення ефективності суднових паливоспалювальних пристроїв із системами плазмохімічного і пульсуючого горіння". Професор кафедри турбін (ПР № 001256, 2002 р.).	<b>1. Теорія робочих процесів газотурбінних агрегатів (45 год)</b> <b>2. Плазмохімічні системи газотурбінних двигунів (15 год)</b> 3. Екологічні проблеми турбінних двигунів (30 год) 4. Підготовка та спалювання палив (30 год)	– більше 30 публікацій у наукометричній базі Scopus, останні з них: 1. Serbin S., Goncharova N., Investigations of a Gas Turbine Low-Emission Combustor Operating on the Synthesis Gas // International Journal of Chemical Engineering, 2017. - Vol. 2017. - Article ID 6146984. -doi:10.1155/2017/6146984. - 14 p. 2. Matveev I.B., Serbin S.I., Goncharova N.A., Rosenberg M. Investigation of the Boron Particles Behavior in ICP/RF Plasma // IEEE Transactions on Plasma Science, Special Issue on Plasma-Assisted Technologies, 2017. – Vol. 45, No. 12. – DOI: 10.1109/TPS.2017.2757261. – 5 p. 3. Matveev I.B., Serbin S.I., Washchilenko N.V. New Combined-Cycle Gas Turbine System for Plasma-Assisted Disposal of Sewage Sludge //IEEE Transactions on Plasma Science, Special Issue on Plasma-Assisted Technologies, 2017. – Vol. 45, No. 12. – DOI: 10.1109/TPS.2017.2751961. – 5 p. 4. Matveev I.B., Gessini P., Serbin S. A Multi-Propellant RF Plasma Thruster // 11-th International Conference on Plasma Assisted Technologies (ICPAT-11), 22-24 January 2018, Abu Dhabi, UAE. – Pp. 59-61. 5. Matveev I., Serbin S., Washchilenko N. Plasma-Assisted Diposal of Sewage Sludge //	Науково-виробничий комплекс газотурбобудування "Зоря"- "Машпроект", 2014 р., Наказ №700-к від 2.09.14 р., "Ознайомлення зі станом та перспективами розвитку газотурбінних агрегатів, із методиками проектування низькоємісних камер згоряння"

Прізвище, ім'я, по батькові викладача	Найменування посади (для сумісників – місце основної роботи, найменування посади)	Найменування закладу, який закінчив викладач (рік закінчення, спеціальність, кваліфікація згідно з документом про вищу освіту)	Науковий ступінь, шифр і найменування наукової спеціальності, тема дисертації, вчене звання, за якою кафедрою (спеціальністю) присвоєно	Найменування всіх навчальних дисциплін, які закріплені за викладачем, та кількість лекційних годин з кожної навчальної дисципліни	Інформація про наукову діяльність (основні публікації за напрямом, науково-дослідна робота, участь у конференціях і семінарах, робота з аспірантами та докторантами, керівництво науковою роботою студентів)	Відомості про підвищення кваліфікації викладача (найменування закладу, вид документа, тема, дата видачі)
					<p>11-th International Conference on Plasma Assisted Technologies (ICPAT-11), 22-24 January 2018, Abu Dhabi, UAE. – Pp. 70-72.</p> <p>6. Matveev I., Serbin S., Goncharova N. Boron Particles Behavior in ICP/RF Plasma // 11-th International Conference on Plasma Assisted Technologies (ICPAT-11), 22-24 January 2018, Abu Dhabi, UAE. – Pp. 84-86.</p> <p>7. Matveev I.B., Serbin S.I., Washchilenko N.V. Plasma-Assisted Treatment of Sewage Sludge System // IEEE Transactions on Plasma Science, Special Issue on Plasma-Assisted Technologies, 2016. – Vol. 44, Issue 99. – 5 p.</p> <p>8. Serbin S.I., Kozlovskiy A.V., Burunsuz K.S. Investigations of Nonstationary Processes in Low Emissive Gas Turbine Combustor with Plasma Assistance // IEEE Transactions on Plasma Science, Special Issue on Plasma-Assisted Technologies, 2016. – Vol. 44, Issue 99. – 5 p.</p> <p>– більше 200 статей у фахових наукових виданнях, 15 навчальних посібників, 6 наукові монографії, 25 патентів, останні з них:</p> <p>1. Сербин С.И. Низкоэмиссионные камеры сгорания ГТД / С. И. Сербин, А. Б. Мостипаненко, Н. А. Гончарова. – Николаев, 2016. – 224 с.</p> <p>2. Gorbov V. M., Mitienkova V. S., Serbin S. I. Alternative fuels in ship power plants: Monograph. – Mykolaiv: publisher Torubara V. V., 2017. – 120 p.</p>	

Прізвище, ім'я, по батькові викладача	Найменування посади (для сумісників – місце основної роботи, найменування посади)	Найменування закладу, який закінчив викладач (рік закінчення, спеціальність, кваліфікація згідно з документом про вищу освіту)	Науковий ступінь, шифр і найменування наукової спеціальності, тема дисертації, вчене звання, за якою кафедрою (спеціальністю) присвоєно	Найменування всіх навчальних дисциплін, які закріплені за викладачем, та кількість лекційних годин з кожної навчальної дисципліни	Інформація про наукову діяльність (основні публікації за напрямом, науково-дослідна робота, участь у конференціях і семінарах, робота з аспірантами та докторантами, керівництво науковою роботою студентів)	Відомості про підвищення кваліфікації викладача (найменування закладу, вид документа, тема, дата видачі)
					<p>3. Gorbov V. M., Serbin S. I., Mitienkova V. S. Marine Engineering Encyclopedia: Study Guide. – Mykolaiv: publisher Torubara V.V., 2017. – 200 p.</p> <p>4. Романовський Г.Ф., Сербін С.І., Патлайчук В.М. Газотурбінні агрегати. У 2-х ч.: Ч. 2 – Елементи конструкцій. – Миколаїв: НУК, 2017. – 205 с.;</p> <p>5. Романовський Г.Ф., Сербін С.І., Патлайчук В.М. Газотурбінні агрегати. У 2-х ч.: Ч. 1 – Загальна будова та класифікація. – Миколаїв: НУК, 2016. – 216 с.;</p> <p>6. Сербин С. И. Повышение экологичности камер сгорания ГТД использованием слаботочных плазмохимических стабилизаторов / С. И. Сербин, А. В. Козловский // Вісник НТУ «ХП». Серія: Енергетичні та теплотехнічні процеси й устаткування. – Харків : НТУ «ХП», 2017. – № 9(1231). – С. 29–33.</p> <p>– наукове керівництво 7 кандидатів технічних наук;</p> <p>– науковий керівник міжнародного проекту “New Plasma Assisted Combustion Technology for Power Systems” за грантом US Civilian Research &amp; Development Foundation: CRDF CGP 2009 Climate Change &amp; Energy, виконавці – Національний університет кораблебудування (Україна) та Applied Plasma Technologies (США), 2010-2013 pp.;</p> <p>– член науково-методичної комісії №14 з</p>	

Прізвище, ім'я, по батькові викладача	Найменування посади (для сумісників – місце основної роботи, найменування посади)	Найменування закладу, який закінчив викладач (рік закінчення, спеціальність, кваліфікація згідно з документом про вищу освіту)	Науковий ступінь, шифр і найменування наукової спеціальності, тема дисертації, вчене звання, за якою кафедрою (спеціальністю) присвоєно	Найменування всіх навчальних дисциплін, які закріплені за викладачем, та кількість лекційних годин з кожної навчальної дисципліни	Інформація про наукову діяльність (основні публікації за напрямом, науково-дослідна робота, участь у конференціях і семінарах, робота з аспірантами та докторантами, керівництво науковою роботою студентів)	Відомості про підвищення кваліфікації викладача (найменування закладу, вид документа, тема, дата видачі)
					<p>транспорту та сервісу сектору вищої освіти Науково-методичної ради Міністерства освіти і науки України (підкомісія 276 "Транспорт");</p> <p>– науковий керівник більше 10 наукових тем, що виконувалися в НУК за держзамовленням та замовленнями підприємств;</p> <p>– член редколегії журналу “Збірник наукових праць НУК”, що входить до наступних наукометричних баз: CrossRef and California Digital Library, eLibrary.ru, OCLC WorldCat, Base Bielefeld Academic Search Engine, Google Академия;</p> <p>– керівництво 2 студентських наукових робіт, що посіли 1 місце і нагороджені дипломами першого наукових робіт з природничих, технічних і гуманітарних наук у галузі науки "Двигуни та енергетичні установки" та "Суднобудування та водний транспорт";</p> <p>– член спеціалізованої ради Д 38.060.01 при Національному університеті кораблебудування із захисту кандидатських і докторських дисертацій за спеціальностями 05.05.03 "Двигуни та енергетичні установки" та 05.13.22 "Управління проектами і програмами"</p>	
РОМАНОВ-СЬКИЙ Георгій Федорович	Професор кафедри турбін	Миколаївський кораблебудівний інститут ім. адм. С.Й. Макарова, 1964 р.,	Доктор технічних наук (ТН № 006042, 1986 р.). 05.08.05 "Суднові енергетичні установки та їх елементи (головні та допоміжні)".	<b>1. Методологія наукових досліджень в газотурбобудуванні (15 год)</b> 2. Основи наукових	– більше 30 монографій та навч. посібників, 8 з яких одержали гриф МОН України, останні з них: 1. Романовський Г.Ф., Сербін С.І., Патлайчук В.М. Газотурбінні агрегати. У	ДП НВКГ "Зоря"- "Машпроект", 2014 р., Наказ №700-к від 2.09.14 р.,

Прізвище, ім'я, по батькові викладача	Найменування посади (для сумісників – місце основної роботи, найменування посади)	Найменування закладу, який закінчив викладач (рік закінчення, спеціальність, кваліфікація згідно з документом про вищу освіту)	Науковий ступінь, шифр і найменування наукової спеціальності, тема дисертації, вчене звання, за якою кафедрою (спеціальністю) присвоєно	Найменування всіх навчальних дисциплін, які закріплені за викладачем, та кількість лекційних годин з кожної навчальної дисципліни	Інформація про наукову діяльність (основні публікації за напрямом, науково-дослідна робота, участь у конференціях і семінарах, робота з аспірантами та докторантами, керівництво науковою роботою студентів)	Відомості про підвищення кваліфікації викладача (найменування закладу, вид документа, тема, дата видачі)
		"Суднові силові установки", інженер-механік	<p><b>(142 "Енергетичне машинобудування")</b></p> <p>"Підвищення ефективності суднових енергетичних установок плазмовою інтенсифікацією спалювання палив".</p> <p>Професор кафедри суднових парових і газових турбін (ПР № 000876, 1988 р.).</p>	<p>досліджень (15 год)</p> <p>3. Підвищення ефективності спалювання палив в енергетичних установках (30 год)</p> <p>4. Парові турбіни (90 год)</p> <p>5. Вступ до спеціальності та історія турбінобудування (60 год)</p>	<p>2-х ч.: Ч. 2 – Елементи конструкцій. – Миколаїв: НУК, 2017. – 205 с.;</p> <p>2. Романовський Г.Ф., Сербін С.І., Патлайчук В.М. Газотурбінні агрегати. У 2-х ч.: Ч. 1 – Загальна будова та класифікація. – Миколаїв: НУК, 2016. – 216 с.;</p> <p>3. Романовський, Г.Ф. Устройство газотурбинного двигателя типа Д050 агрегата М10. Часть 3 – Эксплуатация газотурбинного двигателя: учебн. пособие / Г.Ф. Романовский, Ю.О. Султанский, В.И. Харченко. – Николаев: НУК, 2013. – 71 с.;</p> <p>4. Збірник завдань і вправ з теорії та проектування турбінних агрегатів: навч. посібник / Г.Ф. Романовський, Сербін С.І., Патлайчук В.М., Ващиленко М.В. та ін. – Миколаїв: НУК, 2012. – 158 с.;</p> <p>5. Романовський Г.Ф., Султанський Ю.О., Харченко В.І. Будова, правила технічної експлуатації та обслуговування газотурбінних двигунів: навч. посібник – Миколаїв: НУК, 2011. – 216 с.;</p> <p>– понад 30 авторських свідоцтв СРСР і патентів України на винаходи;</p> <p>– наукове керівництво 15-ти кандидатів технічних наук та наукове консультування трьох докторів технічних наук;</p> <p>– член редколегії журналу “Збірник наукових праць НУК”, що входить до наступних наукометричних баз: CrossRef and California Digital Library, eLibrary.ru,</p>	"Вивчення особливостей конструкції сучасних газотурбінних агрегатів, їх випробувань та особливостей експлуатації"



Прізвище, ім'я, по батькові викладача	Найменування посади (для сумісників – місце основної роботи, найменування посади)	Найменування закладу, який закінчив викладач (рік закінчення, спеціальність, кваліфікація згідно з документом про вищу освіту)	Науковий ступінь, шифр і найменування наукової спеціальності, тема дисертації, вчене звання, за якою кафедрою (спеціальністю) присвоєно	Найменування всіх навчальних дисциплін, які закріплені за викладачем, та кількість лекційних годин з кожної навчальної дисципліни	Інформація про наукову діяльність (основні публікації за напрямом, науково-дослідна робота, участь у конференціях і семінарах, робота з аспірантами та докторантами, керівництво науковою роботою студентів)	Відомості про підвищення кваліфікації викладача (найменування закладу, вид документа, тема, дата видачі)
					<p>OCLC WorldCat, Base Bielefeld Academic Search Engine, Google Академия;</p> <p>– понад 370 публікацій у наукових виданнях, у т.ч. включених до переліку фахових видань України та до наукометричних баз даних, останні з них:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Романовський, Г.Ф. Дослідження параметрів контактного газотурбінного агрегату потужністю 15 МВт / Г.Ф. Романовський, О.О. Максименко // Суднова енергетика: стан та проблеми: Матеріали VIII Міжн. наук.-техн. конф. – Миколаїв: НУК, 2017. – С. 47-49.;</li> <li>2. Романовський, Г.Ф. Особливості проектування газотурбінних агрегатів з теплоутилізаційним конутром малої потужності / Г.Ф. Романовський, В.В. Селін // Суднова енергетика: стан та проблеми: Матеріали VIII Міжн. наук.-техн. конф. – Миколаїв: НУК, 2017. – С. 49-51.;</li> <li>3. Романовський, Г.Ф. Розробка конструкції газотурбінного агрегата контактного типу потужністю 15 МВт для приводу нагнітача природного газу / Г.Ф. Романовський, О.О. Максименко // Сучасний стан та проблеми двигунобудування: Матеріали IV Міжн. наук.-техн. конф. – Миколаїв: НУК, 2016. – С. 34-37.;</li> <li>4. Романовський, Г.Ф. Розробка конструкції контактного газотурбінного агрегата з теплоутилізаційним контуром потужністю 10 МВт / Г.Ф. Романовський,</li> </ol>	

Прізвище, ім'я, по батькові викладача	Найменування посади (для сумісників – місце основної роботи, найменування посади)	Найменування закладу, який закінчив викладач (рік закінчення, спеціальність, кваліфікація згідно з документом про вищу освіту)	Науковий ступінь, шифр і найменування наукової спеціальності, тема дисертації, вчене звання, за якою кафедрою (спеціальністю) присвоєно	Найменування всіх навчальних дисциплін, які закріплені за викладачем, та кількість лекційних годин з кожної навчальної дисципліни	Інформація про наукову діяльність (основні публікації за напрямом, науково-дослідна робота, участь у конференціях і семінарах, робота з аспірантами та докторантами, керівництво науковою роботою студентів)	Відомості про підвищення кваліфікації викладача (найменування закладу, вид документа, тема, дата видачі)
					<p>В.В. Селін // Сучасний стан та проблеми двигунобудування: Матеріали IV Міжн. наук.-техн. конф. – Миколаїв: НУК, 2016. – С. 37-38.;</p> <p>5. Романовський, Г.Ф. Дослідження параметрів енергетичного газотурбінного агрегата потужністю 2,5 МВт / Г.Ф. Романовський, Е.О. Кім // Суднова енергетика: стан та проблеми: Матеріали VII Міжн. наук.-техн. конф. – Миколаїв: НУК, 2015. – С. 76-77.;</p> <p>6. Романовський, Г.Ф. Дослідження екологічних характеристик газотурбінної камери згоряння / Г.Ф. Романовський, М. Джавідан // Суднова енергетика: стан та проблеми: Матеріали VII Міжн. наук.-техн. конф. – Миколаїв: НУК, 2015. – С. 77-78.;</p> <p>7. Романовський, Г. Ф. Ефективні методи профілювання турбінних лопаток ГТД / Г.Ф. Романовський, В.Д. Борисенко, С.Ю. Павлов // Сучасний стан та проблеми двигунобудування: Матеріали III Міжн. наук.-техн. конф. – Миколаїв: НУК, 2014. – С. 28-31.</p>	
<p>ВАЦИЛЕНКО Микола Віталійович</p>	<p>Доцент кафедри турбін</p>	<p>Миколаївський кораблебудівний інститут ім. адм. С.Й. Макарова, 1970 р., "Турбінобудування", інженер-механік</p>	<p>Кандидат технічних наук (МТН № 108903, 1975 р.). 05.08.05 – "Суднові енергетичні установки та їх елементи (головні та допоміжні)". <b>(142 – Енергетичне машино- будування)</b> "Теоретичне та експериментальне дослідження суд-</p>	<p><b>1. Режими роботи та характеристики газотурбінних агрегатів (15 год)</b> <b>2. Системи автоматизованого проектування газотурбінних агрегатів (30 год)</b></p>	<p>– понад 70 публікацій у наукових виданнях, у т.ч. включених до переліку фахових видань України та до наукометричних баз даних Scopus, останні з яких:</p> <p>1. Matveev I.B., Serbin S.I., Washchilenko N.V. New Combined-Cycle Gas Turbine System for Plasma-Assisted Disposal of Sewage Sludge //IEEE Transactions on Plasma Science, Special Issue on Plasma-</p>	<p>ДП НВКГ "Зоря"- "Машпроект", 2014 р., Наказ №700-к від 2.09.14 р., "Ознайомлення із методами проектування і виробництва</p>

Прізвище, ім'я, по батькові викладача	Найменування посади (для сумісників – місце основної роботи, найменування посади)	Найменування закладу, який закінчив викладач (рік закінчення, спеціальність, кваліфікація згідно з документом про вищу освіту)	Науковий ступінь, шифр і найменування наукової спеціальності, тема дисертації, вчене звання, за якою кафедрою (спеціальністю) присвоєно	Найменування всіх навчальних дисциплін, які закріплені за викладачем, та кількість лекційних годин з кожної навчальної дисципліни	Інформація про наукову діяльність (основні публікації за напрямом, науково-дослідна робота, участь у конференціях і семінарах, робота з аспірантами та докторантами, керівництво науковою роботою студентів)	Відомості про підвищення кваліфікації викладача (найменування закладу, вид документа, тема, дата видачі)
			<p>нових контактних газопаротурбінних установок".            Доцент кафедри суднових парових і газових турбін (ДЦ № 084221, 1985 р.).</p>	<p>3. Оптимізація режимів роботи турбінних двигунів (15 год)            4. Газові турбіни та газотурбінні установки (60 год)            5. Системи турбінних агрегатів (30 год)</p>	<p>Assisted Technologies, 2017. – Vol. 45, No. 12. – DOI: 10.1109/TPS.2017.2751961. – 5 p.            2. Matveev I., Serbin S., Washchilenko N. Plasma-Assisted Diposal of Sewage Sludge // 11-th International Conference on Plasma Assisted Technologies (ICPAT-11), 22-24 January 2018, Abu Dhabi, UAE. – Pp. 70-72.            3. Matveev I.B., Serbin S.I., Washchilenko N.V. Plasma-Assisted Treatment of Sewage Sludge System // IEEE Transactions on Plasma Science, Special Issue on Plasma-Assisted Technologies, 2016. – Vol. 44, Issue 99. – 5 p.            4. Matveev I., Serbin S., Washchilenko N. Sewage Sludge-to-Power // 10-th Int. Conference on Plasma Assisted Technologies (ICPAT-10), March 7-9, 2016, Cancun, Mexico. – Pp. 61-63.            5. Matveev I., Serbin S., Washchilenko N. Small Scale Gas to Liquids // 10-th Int. Conference on Plasma Assisted Technologies (ICPAT-10), March 7-9, 2016, Cancun, Mexico. – Pp. 29-32.            6. Matveev I.B., Washcilenko N.V., Serbin S.I., Goncharova N.A. Integrated Plasma Coal Gasification Power Plant // IEEE Transactions on Plasma Science, Special Issue on Plasma-Assisted Technologies, 2013. – Vol. 41, Issue 12. – Pp. 3195-3200.            7. Matveev I.B., Serbin S.I., Washchilenko N.V. Sewage Sludge-to-Power // IEEE Transactions on Plasma Science, Special Issue on Plasma Assisted Technologies, 2014. –</p>	<p>газотурбінних двигунів із використанням сучасних інформаційних технологій"</p>

Прізвище, ім'я, по батькові викладача	Найменування посади (для сумісників – місце основної роботи, найменування посади)	Найменування закладу, який закінчив викладач (рік закінчення, спеціальність, кваліфікація згідно з документом про вищу освіту)	Науковий ступінь, шифр і найменування наукової спеціальності, тема дисертації, вчене звання, за якою кафедрою (спеціальністю) присвоєно	Найменування всіх навчальних дисциплін, які закріплені за викладачем, та кількість лекційних годин з кожної навчальної дисципліни	Інформація про наукову діяльність (основні публікації за напрямом, науково-дослідна робота, участь у конференціях і семінарах, робота з аспірантами та докторантами, керівництво науковою роботою студентів)	Відомості про підвищення кваліфікації викладача (найменування закладу, вид документа, тема, дата видачі)
					<p>Vol. 42. – No. 12. – Pp. 3876-3880.</p> <p>8. Matveev I.B., Washchilenko N.V., Serbin S.I. Plasma-Assisted Reforming of Natural Gas for GTL: Part III-Gas Turbine Integrated GTL // IEEE Transactions on Plasma Science, Special Issue on Plasma-Assisted Technologies, 2015. – Vol. 43, Issue 12. – Pp. 3969-3973.</p> <p>9. Matveev I., Vashcilenko N., Serbin S., Goncharova N. Combined cycle gas turbine power plant with integrated plasma coal gasification // 8-th Int. Conference on Plasma Assisted Technologies, February 18-23, 2013, Rio de Janeiro, Brazil. – Pp. 193-196.</p> <p>– автор 15-ти навч. посібників, з яких гриф МОН України одержали:</p> <p>1. Романовський Г.Ф., Ващиленко М.В., Сербін С.І. Теоретичні основи проектування суднових газотурбінних агрегатів: навч. посібник. – Миколаїв: УДМТУ, 2003. – 304 с. (Гриф МОН України, лист № 14/18.2-755 від 22.04.2003 р.)</p> <p>2. Романовський Г.Ф., Ващиленко М.В., Седько М.П. Основи проектування компресорів суднових газотурбінних двигунів: навч. посібник. – Миколаїв: НУК, 2008. – 292 с. (Гриф МОН України, лист № 1.4/18-Г-553 від 28.02.2008 р.)</p> <p>3. Збірник завдань і вправ з теорії та проектування турбінних агрегатів: навч. посібник / Г.Ф. Романовський, С.І. Сербін, М.В. Ващиленко, М.П. Седько,</p>	

Прізвище, ім'я, по батькові викладача	Найменування посади (для сумісників – місце основної роботи, найменування посади)	Найменування закладу, який закінчив викладач (рік закінчення, спеціальність, кваліфікація згідно з документом про вищу освіту)	Науковий ступінь, шифр і найменування наукової спеціальності, тема дисертації, вчене звання, за якою кафедрою (спеціальністю) присвоєно	Найменування всіх навчальних дисциплін, які закріплені за викладачем, та кількість лекційних годин з кожної навчальної дисципліни	Інформація про наукову діяльність (основні публікації за напрямом, науково-дослідна робота, участь у конференціях і семінарах, робота з аспірантами та докторантами, керівництво науковою роботою студентів)	Відомості про підвищення кваліфікації викладача (найменування закладу, вид документа, тема, дата видачі)
					<p>В.М. Патлайчук, В.І. Харченко. – Миколаїв: НУК, 2012. – 158 с. (Гриф МОН лист №1/11-10332 від 08.11.2011 р.);</p> <p>– керівництво науковою роботою студентів: Кобка А.І., Кулішов І.С., Лева І.В., Кузнецов О.І., Романова Т.А. (усі 2017-2018 р.), Смирнов Р.Ю., Ле Чіонг Занг (усі 2016-2018 рр.), Черепін О.М. (2015-2017 рр.), Цуканова А.Р., Фам Тхань Кует (усі 2014-2016 рр.) та ін.</p>	
КОЗЛОВСЬКИЙ Артем Вікторович	Асистент, канд. техн. наук кафедри турбін	Національний університет кораблебудування ім. адм. Макарова, 2012 р., "Турбіни", магістр з енергетики	Кандидат технічних наук (ДК № 03792, 2016 р.). 05.05.03 "Двигуни та енергетичні установки". <b>(142 "Енергетичне машинобудування")</b> "Підвищення стійкості процесів в низькоемісійних камерах згорання газотурбінних двигунів плазмохімічною стабілізацією".	1. Системи тривимірного моделювання в турбінобудуванні (15 год) 2. Осьові та відцентрові компресори (30 год) 3. Обладнання турбінних установок (30 год) (усі дисципліни з навчального плану ОКР "бакалавр")	– понад 20 публікацій у наукових виданнях, у т.ч. включених до переліку фахових видань України та до наукометричних баз даних Scopus, зокрема: 1. Serbin S.I., Kozlovskiy A.V., Burunsuz K.S. Investigations of Nonstationary Processes in Low Emissive Gas Turbine Combustor with Plasma Assistance // IEEE Transactions on Plasma Science, Special Issue on Plasma-Assisted Technologies, 2016. – Vol. 44, Issue 99. – 5 p. 2. Сербин С.И., Козловский А.В. Повышение экологичности камер сгорания ГТД использованием слаботочных плазмохимических стабилизаторов // Вісник НТУ «ХП». Серія: Енергетичні та теплотехнічні процеси й устаткування. – Харків : НТУ «ХП», 2017. – № 9(1231). – С. 29–33. – Бібліогр.: 10 назв. – ISSN 2078-774X. – doi: 10.20998/2078-774X.2017.09.04. 3. Сербин С.И. Повышение устойчивости процессов горения в камере сгорания ГТД	Захист дисертації та присвоєння наукового ступеня "кандидат технічних наук", 2016 р.

Прізвище, ім'я, по батькові викладача	Найменування посади (для сумісників – місце основної роботи, найменування посади)	Найменування закладу, який закінчив викладач (рік закінчення, спеціальність, кваліфікація згідно з документом про вищу освіту)	Науковий ступінь, шифр і найменування наукової спеціальності, тема дисертації, вчене звання, за якою кафедрою (спеціальністю) присвоєно	Найменування всіх навчальних дисциплін, які закріплені за викладачем, та кількість лекційних годин з кожної навчальної дисципліни	Інформація про наукову діяльність (основні публікації за напрямом, науково-дослідна робота, участь у конференціях і семінарах, робота з аспірантами та докторантами, керівництво науковою роботою студентів)	Відомості про підвищення кваліфікації викладача (найменування закладу, вид документа, тема, дата видачі)
					<p>газодинамическим совершенствованием проточной части / А.В. Козловский, С.И. Сербин // Вісник НТУ «ХП». Збірник наукових праць. Серія: Енергетичні та теплотехнічні процеси й устаткування. – Харків: НТУ «ХП», 2016. – № 9 (1181). – С. 65-69.</p> <p>4. Сербин С.И., Козловский А.В., Вилкул С.В. Исследование энергетических характеристик плазменного генератора для стабилизации термо-акустических процессов в камерах сгорания // Вісник НТУ «ХП». Серія: Енергетичні та теплотехнічні процеси й устаткування. – Х.: НТУ «ХП», 2015. – № 17(1126). – С. 44-48.</p> <p>5. Сербин С.И., Мостипаненко А.Б., Козловский А.В. Снижение интенсивности пульсационного горения в камере сгорания ГТД использованием плазменных стабилизаторов // MOTROL. International journal on operation of farm and agro-food industry machinery. - Lublin-Rzeszow, Poland, 2015. - Vol.17. - №2. - P.71-75.</p> <p>6. Serbin S.I., Mostipanenko A.B., Kozlovskiy A.V. Investigation of the thermo-acoustic processes in low emission combustion chamber of gas turbine engine capacity of 25 MW // Shipbuilding and marine infrastructure, 2014 – Vol 1. – 10 p.</p> <p>7. Сербин С.И., Мостипаненко А.Б., Козловский А.В., Вилкул В.В. Методы снижения интенсивности пульсационного горения в камере сгорания ГТД,</p>	

Прізвище, ім'я, по батькові викладача	Найменування посади (для сумісників – місце основної роботи, найменування посади)	Найменування закладу, який закінчив викладач (рік закінчення, спеціальність, кваліфікація згідно з документом про вищу освіту)	Науковий ступінь, шифр і найменування наукової спеціальності, тема дисертації, вчене звання, за якою кафедрою (спеціальністю) присвоєно	Найменування всіх навчальних дисциплін, які закріплені за викладачем, та кількість лекційних годин з кожної навчальної дисципліни	Інформація про наукову діяльність (основні публікації за напрямом, науково-дослідна робота, участь у конференціях і семінарах, робота з аспірантами та докторантами, керівництво науковою роботою студентів)	Відомості про підвищення кваліфікації викладача (найменування закладу, вид документа, тема, дата видачі)
					<p>работающей на газообразном топливе // Авиационно-космическая техника и технология. – 2014. – № 8 (115). – С. 84-88.</p> <p>8. Сербин С.И., Мостипаненко А.Б., Козловский А.В., Ванцовский В.Г., Вилкул В.В. Разработка методов расчета характеристик нестационарного рабочего процесса в низкоэмиссионных камерах сгорания ГТД // Вісник НТУ “ХП” Енергетичні та теплотехнічні процеси й устаткування, 2014. - № 11 (1054). – С.90-94.</p>	

Ректор НУК

Є.І. Трушляков

**ІНФОРМАЦІЯ ПРО ЗАВІДУВАЧА ВИПУСКОВОЇ КАФЕДРИ (КАФЕДРА ТУРБІН)  
ОСВІТНЬО-ПРОФЕСІЙНОЇ ПРОГРАМИ "ГАЗОТУРБІННІ УСТАНОВКИ І КОМПРЕСОРНІ СТАНЦІЇ"  
СПЕЦІАЛЬНОСТІ 142 "ЕНЕРГЕТИЧНЕ МАШИНОБУДУВАННЯ"**

Таблиця 5.7

Прізвище, ім'я, по батькові	Найменування закладу, який закінчив викладач (рік закінчення, спеціальність, кваліфікація згідно з документом про вищу освіту)	Науковий ступінь, шифр і найменування наукової спеціальності, тема дисертації, вчене звання, за якою кафедрою (спеціальністю) присвоєно, категорія, педагогічне звання	Педагогічний (науково-педагогічний) стаж (повних років)	Інформація про попередню роботу (період (років), найменування організації, займана посада)	Примітка (з якого часу працює у закладі освіти за основним місцем роботи або сумісництвом)
<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>5</b>	<b>6</b>
ПАТЛАЙЧУК Володимир Миколайович	Миколаївський кораблебудівний інститут ім. адм. С.Й. Макарова, 1989 р., "Суднові силові установки", інженер-механік	Кандидат технічних наук (КН № 005341, 1994 р.). 05.08.05 "Суднові енергетичні установки та їх елементи (головні та допоміжні)". <b>(142 "Енергетичне машинобудування")</b> "Ефективність аварійних джерел енергії підводних технічних засобів на основі окислення лужних металів". Доцент кафедри турбін (ДЦ № 004031, 2002 р.).	24 роки	З 1989 р. весь період працював у одній організації: МКІ – УДМТУ – НУК  З 2017 р. по теперішній час – завідувач кафедри турбін	З 1989 р. за основним місцем роботи

Ректор НУК

Є.І. Трушляков



Розрахунки показують, що частка педагогічних працівників з науковими ступенями, вченими званнями та категоріями, які забезпечують викладання лекційних годин для кожного циклу дисциплін навчального плану підготовки магістрів освітньо-професійної програми "Газотурбінні установки і компресорні станції" спеціальності 142 "Енергетичне машинобудування", відповідає Ліцензійним умовам надання освітніх послуг другого (магістерського) рівня вищої освіти.

Лекційні години викладачів з науковими ступенями та вченими званнями		Лекційні години докторів наук, професорів		Лекційні години кандидатів наук, доцентів	
За основним місцем роботи	За сумісництвом	За основним місцем роботи	За сумісництвом	За основним місцем роботи	За сумісництвом
<b>1. Цикл загальної підготовки</b> (загальна кількість лекційних годин циклу – 75 )					
75	–	30	–	45	–
Частка науково-педагогічних працівників з науковими ступенями та вченими званнями, які забезпечують викладання лекційних годин даного циклу дисциплін, становить 100 % від кількості лекційних годин (в т.ч. за постійним місцем роботи – <b>100 %</b> ). З них докторів наук або професорів – <b>40 %</b> .					
<b>3. Цикл професійної підготовки</b> (загальна кількість лекційних годин циклу – 195)					
195	–	60	–	135	–
Частка науково-педагогічних працівників з науковими ступенями та вченими званнями, які забезпечують викладання лекційних годин даного циклу дисциплін, становить <b>100 %</b> від кількості лекційних годин (в т.ч. за постійним місцем роботи – 100 %). З них докторів наук або професорів – <b>30,8 %</b> .					

Зведена інформація щодо кадрових вимог до забезпечення провадження освітньої діяльності у сфері вищої освіти підготовки фахівців за освітньо-професійною програмою "Газотурбінні установки і компресорні станції" спеціальності 142 "Енергетичне машинобудування" другого (магістерського) рівня вищої освіти надана у таблицях 5.8 та 5.9.

**КАДРОВІ ВИМОГИ**  
щодо групи забезпечення освітніх програм спеціальності  
142 "Енергетичне машинобудування" в Національному університеті  
кораблебудування імені адм. Макарова

*Кадрові вимоги щодо кількості членів групи забезпечення, яка є достатньою, якщо на одного її члена припадає не більше 30 здобувачів вищої освіти всіх рівнів, курсів та форм навчання з відповідної спеціальності, набирають чинності з 1 вересня 2019 р.*

Найменування показника (нормативу)	Нормативний рівень	Фактичний рівень	Відхилення
<b>Провадження освітньої діяльності</b>			
1. Частина науково-педагогічних або наукових працівників групи забезпечення спеціальності у підрозділі закладу освіти, де здійснюється підготовка за спеціальністю, які працюють у закладі освіти за основним місцем роботи та мають кваліфікацію відповідно до спеціальності і які не входять (входили) до жодної групи забезпечення такого або іншого закладу вищої освіти в поточному семестрі	100	100	-
2. Частина науково-педагогічних або наукових працівників групи забезпечення з науковим ступенем та/або вченим званням (відповідно для найвищого рівня, за яким фактично провадиться освітня діяльність)	60	100	+ 40
3. Частина науково-педагогічних або наукових працівників групи забезпечення з науковим ступенем доктора наук та/або вченим званням професора (відповідно для найвищого рівня, за яким фактично провадиться освітня діяльність)	20	33,3	+ 13,3
4. Кількість здобувачів вищої освіти всіх рівнів, курсів та форм навчання з відповідної спеціальності, що припадає на одного члена групи забезпечення	30	20,1	- 9,9

Ректор НУК

Є.І. Трушляков

**КАДРОВІ ВИМОГИ**

щодо забезпечення провадження освітньої діяльності у сфері вищої освіти  
 підготовки фахівців за освітньо-професійною програмою  
 "Газотурбінні установки і компресорні станції"  
 спеціальності 142 "Енергетичне машинобудування"  
 другого (магістерського) рівня вищої освіти

Назва показника (нормативу)	Значення показника (нормативу) за другий (магістерський) рівень	Фактичне значення показника	Відхилен- ня фактич- ного значення показника від норма- тивного
1	2	3	4
<b>Започаткування провадження освітньої діяльності</b>			
1. Наявність у закладі освіти підрозділу чи кафедри, відповідальних за підготовку здобувачів вищої освіти	+	+	-
2. Наявність у складі підрозділу чи кафедри, відповідальних за підготовку здобувачів вищої освіти, тимчасової робочої групи (проектної групи) з науково-педагогічних працівників, на яку покладено відповідальність за підготовку здобувачів вищої освіти за певною спеціальністю	три особи, що мають науковий ступінь та вчене звання, з них один доктор наук або професор	три особи, що мають науковий ступінь та вчене звання, з них два доктора наук та професора	-
3. Наявність у керівника проектної групи (гаранта освітньої програми):			
1) наукового ступеня та/або вченого звання за відповідною або спорідненою спеціальністю	+	+	-
2) наукового ступеня та вченого звання за відповідною або спорідненою спеціальністю	-	+	-
3) стажу науково-педагогічної та/або наукової роботи не менш як 10 років (до 6 вересня 2019 р. для початкового рівня з урахуванням стажу педагогічної роботи)	+	+	-
<b>Проведення освітньої діяльності</b>			
4. Проведення лекцій з навчальних дисциплін науково-педагогічними (науковими) працівниками відповідної спеціальності за основним місцем роботи (мінімальний відсоток визначеної навчальним планом кількості годин):			
1) які мають науковий ступінь та/або вчене звання	50	100	+ 50
2) які мають науковий ступінь доктора наук або вчене звання професора	25	33,3	+ 8,3
3) які мають науковий ступінь доктора наук та вчене звання	-	27,8	+ 27,8

1	2	3	4
5. Проведення лекцій з навчальних дисциплін, що забезпечують формування професійних компетентностей, науково-педагогічними (науковими) працівниками, які є визнаними професіоналами з досвідом роботи за фахом (мінімальний відсоток визначеної навчальним планом кількості годин):			
1) дослідницької, управлінської, інноваційної або творчої роботи за фахом	15	27,8	+12,8
2) практичної роботи за фахом	–	–	–
6. Проведення лекцій, практичних, семінарських та лабораторних занять, здійснення наукового керівництва курсовими, дипломними роботами (проектами), дисертаційними дослідженнями науково-педагогічними (науковими) працівниками, рівень наукової та професійної активності кожного з яких засвідчується виконанням за останні п'ять років не менше чотирьох умов, зазначених у пункті 3.0 Ліцензійних умов	+	100 % науково-педагогічних працівників відповідають нормативному рівню активності	–
7. Наявність випускової кафедри із спеціальної (фахової) підготовки, яку очолює фахівець відповідної або спорідненої науково-педагогічної спеціальності:			
1) з науковим ступенем доктора наук та вченим званням	–	–	–
2) з науковим ступенем та вченим званням	+	+	–
3) з науковим ступенем або вченим званням	–	–	–
8. Наявність трудових договорів (контрактів) з усіма науково-педагогічними працівниками та/або наказів про прийняття їх на роботу	+	+	–

Ректор НУК

Є.І. Трушляков

**Висновки за розділом 5**

Чисельність та якісний склад науково-педагогічних працівників відповідає чинним вимогам і забезпечує освітньо-професійну програму "Газотурбінні установки і компресорні станції" спеціальності 142 "Енергетичне машинобудування" другого (магістерського) рівня вищої освіти за всіма циклами навчання.

Підготовка науково-педагогічних кадрів НУК через аспірантуру та докторантуру забезпечує потреби випускової кафедри на перспективу і вирішує проблему омолодження викладацького складу.

Підвищення кваліфікації викладацького складу за термінами та формами відповідає чинним вимогам.