

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
Національний університет кораблебудування
імені адмірала Макарова

**ЗВІТ
НАЦІОНАЛЬНОГО УНІВЕРСИТЕТУ КОРАБЛЕБУДУВАННЯ
ІМЕНІ АДМІРАЛА МАКАРОВА
ПРО РОБОТУ У 2017 РОЦІ**

Укладач доктор технічних наук, професор Блінцов В.С.

Миколаїв • НУК • 2017

УДК 378(477.73)
ББК 74.58(4Укр-4Мик)
З-43

Укладач: Блінцов В.С., д-р техн. наук, проф., в.о. ректора НУК, Заслужений діяч науки і техніки України, лауреат Державної премії України в галузі науки і техніки

Звіт Національного університету кораблебудування імені
З-43 адмірала Макарова про роботу у 2017 році. – Миколаїв :
НУК, 2017.

Подано результати діяльності за 2017 рік Національного університету кораблебудування імені адмірала Макарова. Розглянуто досягнення студентів і співробітників НУК у навчальній, науковій, міжнародній, соціальній сферах та у спорті.

Призначено для широкого кола читачів.

УДК 378(477.73)
ББК 74.58(4Укр-4Мик)

© Блінцов В.С., укладання, 2017
© Національний університет кораблебудування
імені адмірала Макарова, 2017

ЗМІСТ

1. ЗАГАЛЬНА ХАРАКТЕРИСТИКА УНІВЕРСИТЕТУ	5
1.1. Керівник Національного університету кораблебудування імені адмірала Макарова	6
1.2. Головні ініціативи ректора НУК Рижкова С.С. за 2017 рік	7
1.3. Історична довідка розвитку НУК імені адмірала Макарова	12
1.4. Засновницькі документи	14
1.5. Показники діяльності Національного університету кораблебудування імені адмірала Макарова	15
2. ОРГАНІЗАЦІЯ НАВЧАЛЬНО-МЕТОДИЧНОЇ РОБОТИ	17
2.1. Нормативно-правова база організації навчального процесу	18
2.2. Формування контингенту студентів	21
3. ПРАЦЕВЛАШТУВАННЯ ВИПУСКНИКІВ ЗА 2017 РІК	31
3.1. Система працевлаштування випускників НУК	32
3.2. Працевлаштування випускників НУК	32
4. ПІДГОТОВКА КАДРІВ ВИЩОЇ КВАЛІФІКАЦІЇ ЗА 2017 РІК	35
4.1. Загальна інформація	36
5. РЕЗУЛЬТАТИ НАУКОВОЇ ДІЯЛЬНОСТІ ЗА 2017 РІК	43
5.1. Загальна інформація про наукову діяльність НУК	44
5.2. Оборонна тематика НУК	45
5.3. Перелік тем, що виконуються в НУК за рахунок коштів державного бюджету в 2017 році	46
5.4. Розробки молодих учених НУК	48
5.5. Патенти та охоронні документи НУК у 2017 році	50
5.6. Участь НУК у виставках протягом 2017 року	53
5.7. Конференції НУК 2017 року	53
6. МІЖНАРОДНА ДІЯЛЬНІСТЬ НУК ЗА 2017 РІК	55
6.1. Співробітництво НУК із зарубіжними організаціями	56
6.2. Договори співпраці НУК з підприємствами КНР	68
6.3. Особливості навчального процесу для іноземних громадян	69
7. ВИХОВНИЙ ПРОЦЕС	73
7.1. Виховна робота у НУК	74
8. МАТЕРІАЛЬНО-ТЕХНІЧНА БАЗА	81
8.1. Генеральний план розвитку НУК	82
8.2. Адміністративно-господарська робота НУК ім. адм. Макарова	84
9. ФІНАНСОВО-ГОСПОДАРСЬКА ДІЯЛЬНІСТЬ	87
9.1. Загальна інформація про фінансово-господарську діяльність у 2017 році	88
10. РОБОТА ВЧЕНОЇ РАДИ НУК У 2017 РОЦІ	91
10.1. Загальна інформація	92
11. РОБОТА СПОРТИВНОГО КЛУБУ НУК У 2017 РОЦІ	97
11.1. Робота із студентами (навчальна)	98
11.2. Масова, оздоровча, фізкультурна та спортивна робота	99
11.3. Спорт вищих досягнень	100

1. ЗАГАЛЬНА ХАРАКТЕРИСТИКА УНІВЕРСИТЕТУ

1.1. КЕРІВНИК НАЦІОНАЛЬНОГО УНІВЕРСИТЕТУ КОРАБЛЕБУДУВАННЯ ІМЕНІ АДМІРАЛА МАКАРОВА



Роки життя: РИЖКОВ Сергій Сергійович
22 червня 1958 року – 01 листопада 2017 року.

Закінчив Миколаївський кораблебудівний інститут (МКІ) у 1981 році за фахом інженер-механік.

У 1981–1982 роках працював інженером МКІ, інженером-конструктором ВО «Екватор».

У 1982–1985 роках навчався в аспірантурі Одеського інституту інженерів морського флоту.

У 1985 році достроково захистив кандидатську дисертацію.

У 1985–1987 роках працював старшим викладачем Миколаївського філіалу інституту підвищення кваліфікації робітників суднобудівної промисловості.

У 1988–1989 роках працював ученим секретарем Науково-виробничого центру при Миколаївському кораблебудівному інституті.

У 1989–1992 роках навчався в докторантурі МКІ.

У 1993 році захистив докторську дисертацію та затверджений у вченому ступені доктора технічних наук зі спеціальності «Суднові енергетичні установки».

З 1993 року працював заступником проректора університету з наукової роботи.

У 1994–2017 роках працював завідувачем кафедри екологічної безпеки. Має атестат професора по кафедрі екології (1995 р.).

Ректор НУК з 21 жовтня 2008 року. Автор понад 350 наукових праць та 40 винаходів, 24 монографій та навчальних посібників з грифом МОНУ, у т. ч. більше 90 – на міжнародному рівні. Продовжувач наукової школи та династії українських учених, яку створив його батько – Рижков Сергій Васильович (три сини Рижкова С.С. захистили кандидатські дисертації).

Створив наукову школу з екологічної техніки і новий науковий напрям очистки та утилізації газових і рідинних викидів за рахунок енергопотенціалу самих викидів з використанням струминних, двофазних дисперсних та відривних течій, сил турбо- й термофорезу, коагуляції частинок при обтіканні перешкод та в каналах.

Уперше теоретично та експериментально за допомогою голографічної інтерферометрії, лазерної доплерівської анемометрії довів відрив примежового шару при обтіканні пластини початковою ділянкою струменя. На основі створеного напрямку розроблено та впроваджено за період 1992–2009 років цілий типорозмірний ряд струминних масловіддільників для газотурбінних двигунів 3-го та 4-го покоління розробки Державного підприємства «Науково-виробничий комплекс газотурбобудування «Зоря»–«Машпроект» (м. Миколаїв). Масловіддільники впроваджено на понад 900 двигунах, що дало змогу знизити втрату масел на двигун більше 1...2 кг/год, економічний ефект складає більше 550 млн грн, у країнах СНД, Індії, Китаю та ін.

Також створено масловологовіддільники для систем стиснутого повітря, які впроваджено з 1991 року на більше ніж 150 підприємствах країн СНД.

Рижков С.С. є ініціатором та організатором ряду нових наукових проектів загальнодержавного значення: «Створення універсальних транспортних суден та засобів океанотехніки» (удостоєного Державної премії України в галузі науки і техніки за 2011 рік), «Морський підводний музей України», «Муніципальний комплекс переробки органічних відходів з отриманням альтернативного палива» та інших. Під науковим керівництвом професора С.С. Рижкова виконано значну кількість наукових проектів, зокрема і на міжнародному рівні, захищено дисертаційні кандидатські та магістерські роботи.

Також С.С. Рижков – ініціатор створення в НУК спеціалізованої ради з напрямку «Екологічна безпека», голова спеціалізованої вченої ради із захисту докторських дисертацій при НУК, керівник напрямку «Екологічна безпека» та «Суднові енергетичні установки».

У 2008 та 2013 роках професора С.С. Рижкова дворазово обрано ректором і підтримано колективом ВНЗ його програму зі створення на базі НУК університету європейського типу. За майже

семирічний період роботи на посаді ректора в Національному університеті кораблебудування відбулися суттєві позитивні зміни: ліквідовано кількомільйонну заборгованість по зарплаті, виконано значні капітальні ремонти та переобладнання приміщень університету своїми силами, створено принципово новий сучасний сайт НУК.

Доленосним фактом для НУК слід вважати розробку за особистою ініціативою ректора С.С. Рижкова в рамках запропонованої ним концепції побудови НУК як університету європейського типу генерального плану розвитку університету та вирішення питань щодо виділення для цього 11,7 га землі з перспективним будівництвом найбільшої в Україні електронної бібліотеки, дослідного басейну, сучасної інфраструктури для життя та побуту студентів і співробітників, центру відпочинку студентів і спортивних майданчиків. Він уже завоював золоту медаль у номінації «Розвиток матеріально-технічної бази» на міжнародній київській виставці «Освіта та кар'єра-2010».

Під реалізацію цього генплану вже оформлена земельна ділянка 4 га, а в перспективі ще 7 га землі. На цій площі буде побудовано справжнє наукове містечко. Такий план забезпечує вихід НУК на європейський рівень для розвитку Миколаєва як центру кораблебудування і суднобудування, а також України як морської держави в цілому.

Ректором ініційовано та впроваджено в життя низку проектів: Студентська республіка НУК; Студентське телебачення «НУК ТВ», «Академія гардемаринів НУК», «Поліцейська Академія НУК» та ін., для студентського самоврядування (парламенту, профкому, телестудії) капітально відремонтовано та оснащено цілий поверх університету. Професор С.С. Рижков робить значний внесок в інтеграцію НУК у світовий та європейський науковий і освітній простір. Під його керівництвом університет постійно нарощує обсяги підготовки іноземних студентів та аспірантів, розширює тематику міжнародних досліджень, проводить міжнародні науково-технічні конференції.

Професор С.С. Рижков як науковець та організатор вітчизняної науки, патріот проводив активну діяльність, спрямовану на розбудову України як морської держави. Він – визнаний авторитет з розвитку громадських наукових об'єднань, засновник, президент і академік Міжнародної академії морських наук, технологій та інновацій, фундатор, президент і академік Академії наук суднобудування України, академік Академії наук вищої школи України.

У 2006–2015 роках професор С.С. Рижков – депутат Миколаївської обласної ради 5-го та 6-го скликань, двічі був голою постійної комісії з питань екології, охорони навколишнього середовища, природокористування та ресурсозбереження, членом Президії облради.

Як ректор і в період депутатської каденції мав високий авторитет у державі та серед зарубіжних партнерів. Професор С.С. Рижков – лауреат Державної премії в галузі науки і техніки за 2011 р., Заслужений діяч науки і техніки України (2010 р.), відмінник освіти (1997 р.), нагороджений почесною грамотою Міністерства освіти і науки (1995 р.), почесною грамотою Державного комітету України з питань регуляторної політики та підприємництва (2002 р.), почесною грамотою облдержадміністрації (2005 р., 2012 р.) та обласної ради (2006 р.), почесною відзнакою Національного університету кораблебудування імені адмірала Макарова «За заслуги», увійшов до довідників «Хто є хто в Україні» за 1997, 1999, 2001, 2006, 2008, 2010 роки. Лауреат Всеукраїнського рейтингу «500 впливових особистостей. Україна, 10 років незалежності» (2001 р.), має почесне звання «Кращий керівник року-2011» Міжнародної іміджевої програми «Лідери XXI сторіччя». Лауреат Національного транспортного рейтингу «Людина року на транспорті-2012» у номінаціях «Суднобудування та судноремонт» і «Транспортна наука та освіта в Україні».

Нагороджений почесним знаком «Manager of the Year» 2013 – керівник року 2013 від Європейської асамблеї бізнесу (ЄБА) (Оксфорд, Великобританія), почесним дипломом «Топ-менеджер вищої спеціалізованої освіти України 2013 року» та срібним орденом «Взірець професіоналізму» (2013 р.) Всеукраїнської програми «Золоті Руки Країни». Майстер спорту з бадмінтону, всебічно підтримує розвиток спорту і підготовку олімпійців у НУК.

1.2. ГОЛОВНІ ІНІЦІАТИВИ РЕКТОРА НУК РИЖКОВА С.С. ЗА 2017 РІК

1. У 2009 році запропоновано і в 2010–2017 роках розроблений новий Генеральний план розвитку НУК, який передбачає будівництво сучасної електронної бібліотеки, дослідницьких басейнів, готелів для студентів і аспірантів, сучасних навчальних і житлових корпусів для науково-педагогічних працівників і співробітників НУК, спортивних майданчиків і центрів відпочинку студентів. Отримано

рішення депутатів Миколаївської міської ради від 24.06.2010 р. Про виділення під генплан і дорожню розв'язку 11,5 га землі, виконані роботи із землеустрою виділеної землі. Отримано акт на постійне користування близько 4 га землі для реалізації генплану.

2. У 2009–2017 роках упроваджено у життя проект «Студентська республіка НУК», який спрямований на розвиток студентського самоврядування, на основі створеного студентського парламенту, студентської профспілкової організації та студентських клубів за інтересами. «Студентській республіці НУК» виділена територія першого поверху блоку Д головного корпусу НУК та передано три приміщення площею близько 100 м². У 2017 році реалізовано проект «СТУДЕНТСЬКИЙ КЛУБ НУК» - якісно відремонтовано та оснащено меблями. Впроваджено студентський проект «Студентське телебачення» НУК ТВ », який є головним телевізійним інтернет-каналом НУК. Створено сайт студпарламенту: www.student.nuos.edu.ua.

3. Розпочато з 2011–2017 років ліцензування сімнадцяти нових спеціальностей підготовки бакалаврів, магістрів у НУК.

4. Створено в складі НУК коледж кораблів, у стадії ліцензування 13 спеціальностей.

5. В університеті в повному обсязі введена кредитно-модульна система організації навчального процесу (КМСОНП) при підготовці бакалаврів, спеціалістів і магістрів за всіма напрямками і спеціальностями.

6. Підготовлена та подана від університету робота «Створення універсальних транспортних суден та засобів океанотехніки» отримала Державну премію в галузі науки і техніки України.

7. У 2009 році розпочато роботи зі створення нового формату сайту НУК, який впроваджений у життя у вересні 2009 року. У 2012–2013 роках розроблено і впроваджено нове покоління сайту НУК, що являє собою високоякісний інформаційний портал з відеорядком, містить виняткову інформацію про життя університету та кораблебудівну галузь (див. www.nuos.edu.ua).

8. Запроваджено економію ресурсів: знижені на 20-30 % витрати на паливно-мастильні матеріали, витрати на охорону, опалення. Створено будівельну дільницю в НУК, яка здатна виконувати ремонтні роботи на сучасному рівні. Створено ділянку і розпочато виробництво меблів своїми силами для потреб НУК. За період 2009–2017 років своїми силами зроблено велику кількість капітальних і поточних ремонтів, нового і старого корпусів НУК, спортзалу, актового залу НУК, здійснено капітальний ремонт корпусів № 1 і 3 і санвузлів в СОТ «Корабел» в с. Коблево, що дозволило в сучасних умовах відпочивати більше 180 співробітників і 200 студентів щорічно і ін..

9. Запропоновано в 2010 р. і з 2011 р. розпочато роботу студентського університетського комплексу «Камбуз» по харчуванню студентів. Для цього капітально відремонтовано кухню, два приміщення кафе в головному корпусі (2011 р.), Новому корпусі (2012 р.), Гуртожитки (2012 р.), СОТ «Корабел» (2011 р.). Комплекс «Камбуз» оснащений сучасним обладнанням і меблями, підібрано висококваліфікований професійний склад працівників, що дозволяє студентам і співробітникам університету отримувати високоякісне і доступне комплексне харчування.

10. У 2011 році зупинено безпрецедентну зухвалу спробу продажу через аукціон СОТ «Корабел» у с. Коблево і бази відпочинку «Акваторія» у м. Очаків з боку регіонального фонду держмайна. Для цього ректором організовано розгляд питання на Вченій раді університету, з оформленням відповідного рішення та напрямком його в МОН і Миколаївської ОДА.

11. Вирішено питання щодо виділення Науково-дослідному центру кораблебудування НУК, створеного згідно з наказом МОН, приміщення площею 150 м² і його ремонту на першому поверсі гуртожитку № 2, з поверненням наших площ, які перебували в оренді.

12. З 2009 року для поліпшення наукової і навчальної роботи в університеті встановлена система Wi-Fi, яка забезпечує бездротової безкоштовний доступ до мережі Інтернет у всіх корпусах НУК.

13. Уперше в історії НУК–МКІ з 2012 року здійснено прийом китайських студентів (67 студентів на напрям «Кораблі та океанотехніка») в НУК за програмою «4 + 0» між НУК та Університетом науки і технологій, м. Чжансу, Китай, і за програмою «2 + 2» між НУК та морським коледжем, м. Чжоушань, Китай.

14. У 2012 році вперше в історії НУК–МКІ створений міжнародний консультаційний пункт НУК у Батумі, Грузія, здійснений перший набір студентів – 53 осіб.

15. Уперше за міжнародне визнання НУК отримані наступні нагороди: «Європейська якість» (2011 р.), «Краще підприємство Європи в галузі освіти і науки» (2013) Європейської ділової асамблеї «Співпраця і соціальне партнерство», Оксфорд, Великобританія.

16. У 2012 році НУК отримано Гран-прі в номінації «Розвиток студентського самоврядування у вищому навчальному закладі» на Міжнародній виставці «Освіта та кар'єра 2012», Київ.

17. З 2013 року засновано щорічну всеукраїнську науково-практичну конференцію «Україна на шляху до Європи». У 2015 році створено у складі НУК новий структурний підрозділ – Навчально-науковий центр європейської інтеграції, відкриття якого відбувалося за підтримки посольства Франції в Україні та, зокрема, особисто Надзвичайного і Повноважного Посла Франції в Україні та Аташе посольства з питань освіти.

18. Запропоновано ректором на розгляд Вченої ради НУК питання щодо створення нових структурних підрозділів – факультетів «Екологічної та техногенної безпеки» і «Морський інфраструктури», що було необхідно для розвитку інфраструктури Миколаївського регіону. Факультети було створено в 2013 році. Також із цією метою підтримано ініціативу професора В.Н. Парсяк щодо створення на базі інженерно-економічного факультету нової структури – «Факультету економіки моря НУК».

19. З метою забезпечення безперервної професійної освіти продовжені становлення і розвиток у складі НУК коледжу кораблів, відкрито одну спеціальність, у стадії ліцензування 12 спеціальностей.

20. У 2014 році розроблено та впроваджено нове покоління сайту НУК, що являє собою високоякісний інформаційний портал, який містить виняткову інформацію про життя університету та кораблебудівну галузь (див. www.nuos.edu.ua).

21. У 2014–2017 роках своїми силами зроблено велику кількість капітальних і поточних ремонтів в аудиторіях корпусів НУК, здійснено декоративне покриття понад 500 м² території в СОТ «Корабел» у с. Коблево.

22. У 2014–2017 році продовжено прийом китайських студентів у НУК за програмою «4 + 0» між НУК та Університетом науки і технологій, м. Чжансу, Китай, і за програмою «2 + 2» між НУК та морським коледжем, м. Чжоушань, Китай.

23. Триває робота міжнародного консультаційного пункту НУК у Батумі, Грузія, здійснений перший набір студентів – понад 160 людей, 2014–2017.

24. Заснований і зареєстрований новий міжнародний науково-технічний журнал «Суднобудування та морська інфраструктура», Збірник наукових праць НУК та Електронне видання НУК внесені до наукометричних баз даних.

25. Створено оргкомітет, організовано і проведено в 2015 році урочисте святкування 95-річчя НУК. Трудовий колектив НУК нагороджено «Грамотою Верховної Ради України» за заслуги перед Українським народом (розпорядження Голови ВР №1361 від 25 вересня 2015 року). Випущено: Ювілейне видання книги про університет у видавництві «Логос Україна»; Святковий випуск газети «Кораблебудівник». Проведено урочистості: Засідання Вченої ради НУК; Міжнародні науково-технічні конференції, серед яких «Інновації в суднобудуванні та океанотехніці» та інші, присвячені 95-річчю НУК; Регата на кубок адмірала Макарова за участю більше 50 яхт та інші заходи.

26. У 2015 році вперше Національний університет кораблебудування імені адмірала Макарова отримав на проведення всієї освітньої, наукової діяльності та підготовки в аспірантурі і докторантурі міжнародні та державні сертифікати якості підготовки фахівців ISO 9001: 2008 та ДСТУ ISO 9001: 2009 від світового лідера серед кваліфікаційних товариств «Бюро Верітас Сертифікейшн Україна», які підтверджують, що НУК дійсно готує висококваліфікованих бакалаврів, фахівців і магістрів за 84 напрямками та спеціальностями.

27. Організовано проходження акредитації 24 напрямів підготовки бакалаврів, 31 спеціальності, за якими здійснюється підготовка фахівців і 19 спеціальностей, за якими здійснюється підготовка магістрів, а також 15 програм перепідготовки фахівців, повторне ліцензування підготовки до вступу громадян України, підготовки до вступу іноземних громадян і осіб без громадянства, підготовки іноземних громадян і осіб без громадянства за акредитованими спеціальностями та напрямками підготовки, а також підвищення кваліфікації за акредитованими напрямками та спеціальностями.

28. У 2015 році запропоновано додати при реалізації нового Генерального плану розвитку НУК, який передбачає будівництво сучасної електронної бібліотеки, дослідницьких басейнів, готелів для студентів і аспірантів, сучасних навчальних і житлових корпусів для науково-педагогічних працівників і співробітників НУК, спортивних майданчиків і центрів відпочинку студентів - розміщення в його структурі ІТ-парку.

29. У 2015 році закінчено формалізацію Навчально-наукового центру євроінтеграції НУК для чого виділено відповідне приміщення, здійснено євроремонт і оснащення сучасними меблями. 15 травня 2015 за участю аташе Посольства Франції в Україні урочисто відкрито Навчально-науковий центр євроінтеграції НУК.

30. Для проекту «Студентська республіка НУК», який спрямований на розвиток студентського самоврядування на основі студентського парламенту, студентської профспілкової організації та студентських клубів за інтересами, створений культурно-мистецький центр «RePublic», для функціонування якого виділено два приміщення площею понад 150 м², який передбачає місця для проведення культурних заходів, репетицій і виступів художніх і творчих колективів.

31. Для підвищення безпеки університету запроваджено проект реорганізації служби охорони в центр безпеки і охорони. Розроблено та реалізовано проект відеоспостереження у всіх корпусах НУК - Головному (14 відеокамер), Старому (3 відеокамери) і Новому (4 відеокамери), які підключені до мережі інтернет і фіксуються в спеціально виділеному і обладнаному приміщенні. Спільно зі студентським парламентом запроваджено проект зі створення студентського об'єднання підтримки правопорядку і сприяння поліції - «Студентський корпус антитерор» С.К.А.Т. ».

32. У 2015 році прийнята «Програма боротьби з корупцією в НУК» і створена структура відповідальних осіб. Спільно з студпарламенту, студпрофкому і «С.К.А.Т.» затриманий сторонньої людини, який з метою отримання неправомірної вигоди займався протиправними діями на території НУК і заохочувала студентів на протиправні дії, і здійснена її передача правоохоронним органам.

33. Для розвитку України як європейської держави в НУК організовано і здійснено проект «Поліцейська Академія НУК» по допомозі Національної поліції України у відборі до патрульної поліції Миколаївській області (надано сучасні навчальні класи та обладнання з професійним персоналом для обробки тестів з чотирьох напрямків з 2500 кандидатами) і організовано навчання в оснащених сучасним обладнанням 20 аудиторіях НУК 550 патрульних поліцейських. Патрульні поліцейські урочисто прийняли 6 грудня 2015 присягу і приступили до патрулювання.

34. У 2015–2017 році продовжено проект навчання китайських студентів (набрано 67 студентів на напрям «Кораблі та океанотехніка») за програмою «4 + 0» між НУК, Університетом науки і технологій, г. Чжансу. Ректором взято участь у створенні Китайського центру арктичного суднобудування і погоджено участь НУК у цьому центрі як партнера. Продовжено роботу Китайсько-Українського центру трансферу технологій у галузі океанотехніки НУК та Університету науки і технологій, м. Чжансу.

35. За програмою «2 + 2» між НУК та морським коледжем, м. Чжоушань, Китай, розпочато організацію нового проекту за програмою «2 + 1 + 1» між НУК та морським коледжем м. Чжоушань, Китай, за напрямком «Автоматика і робототехніка». Ректором підписано угоду про створення Українсько-Китайського науково-дослідного центру кораблебудування і океанотехніки між НУК та морським коледжем, м. Чжоушань, Китай.

36. У 2015–2017 році своїми силами виконано велику кількість капітальних і поточних ремонтів, зокрема спільно зі студентською профспілковою організацією НУК та студентським парламентом реалізований проект «Європейська студентська кухня».

37. З 2015 року почала активно функціонувати Академія гардемаринів НУК, слухачами якої стали понад 2500 школярів випускних класів.

38. Продовжено проект щодо роботи міжнародного консультативного центру НУК у м. Батумі, Грузія, продовжений набір студентів, у 2015 році прийнято 103 особи. Уперше в історії НУК і Батумського університету навігації програма спільної підготовки за напрямом «Судова енергетика» у 2015 році пройшла ліцензування в Міністерстві освіти Грузії.

39. НУК визнано на багатьох міжнародних наукових і освітніх виставках та отримано:

- Золоту медаль і диплом у номінації «Міжнародне співробітництво в галузі освіти і науки» на Міжнародній спеціалізованій виставці «Освіта та кар'єра–2011» та виставка зарубіжних навчальних закладів «Освіта за кордоном». Також Національному університету кораблебудування було присвоєно почесне звання «Лідер національної освіти» за багаторічну науково-педагогічну діяльність з розвитку національної освіти;

- Золоту медаль в номінації «Досягнення у працевлаштуванні навчального закладу» XXII Міжнародної спеціалізованій виставці «Освіта та кар'єра 2012»;

- Почесний диплом та звання «Національне визнання» на Міжнародній презентаційно-іміджевої програми «Визнання року 2012» за високий професіоналізм, вагомий внесок у соціально-економічний, науковий і культурний розвиток України, розвиток іміджу держави та сприяння розвитку міжнародного співробітництва;

- Гран-прі в номінації «Науково-дослідницька діяльність навчального закладу» нагороджений Національний університет кораблебудування імені адмірала Макарова на Міжнародній виставці «Освіта та кар'єра –2013»;

- Гран-прі в номінації «Ефективність науково-дослідної діяльності ВНЗ» у конкурсі серед вищих навчальних закладів у рамках Міжнародної спеціалізованої виставки «Освіта та кар'єра–2014» (11–12 квітня 2014 року, м. Київ);

- На XXVII Міжнародній спеціалізованій виставці «Освіта та кар'єра–2015» (16–18 квітня 2015 р., Київ), диплом і Гран-прі в номінації «Креативність в організації наукової роботи молодих вчених і студентів». Крім цього, НУК взяв участь у рейтинговому виставковому конкурсі, за результатами якого отримав диплом у категорії "Лідер вищої освіти";

- На XXVII Міжнародній спеціалізованій виставці «Освіта та кар'єра-День Студента-2015» (12–14 листопада 2015 року, м. Київ), диплом Гран-прі в номінації "Міжнародне співтовариство в галузі освіти і науки" та Почесне звання "Лідер міжнародної діяльності" (12– 14 листопада 2015 р., Київ).

40. У червні 2015 р. НУК є одним з організаторів і повноправних членів Міжнародної Асоціації морських університетів (університети та науково-дослідні організації з КНР, США, Великобританії, Франції, Японії, Росії, Австралії, Сінгапуру, Німеччини, мають кращі програми підготовки відповідних фахівців для суднобудівної і морської галузей), підписавши в Харбіні відповідну Хартію.

41. У 2015 році НУК увійшов у ТОП-20 ВНЗ в Україні за кількістю іноземних студентів і ТОП-10 технічних ВНЗ; Шостий серед ВНЗ України за кількістю студентів-іноземців заочно-дистанційної форми навчання і першими за рейтингом серед усіх вузів України за кількістю студентів-іноземців, які навчаються за програмами подвійних дипломів.

42. У 2016 році вперше в Україні ректором запропоновано і затверджено Вченою радою НУК іменну стипендію Героїв Небесної сотні для студентів НУК, які відзначилися в патріотичному напрямку і підтримці незалежності та суверенітету України.

43. У березні 2016 року на II Міжнародній спеціалізованій виставці «ЗНО-2016. ОСВІТА В УКРАЇНІ. ОСВІТА ЗА КОРДОНОМ» за вагомі досягнення НУК отримано Диплом Лауреата Гран-прі в номінації «Університет-гордість України в національній освіті морського напрямку» і Гран-прі в номінації «Університет - ГОРДІСТЬ України в національній освіті».



1.3. ІСТОРИЧНА ДОВІДКА РОЗВИТКУ НУК ІМЕНІ АДМІРАЛА МАКАРОВА

Національний університет кораблебудування імені адмірала Макарова (НУК) є провідним вищим навчальним закладом в Україні, який здійснює підготовку фахівців для суднобудівної та суміжних галузей промисловості, морегосподарського комплексу й інших галузей економіки України.

Датою заснування НУК як вищого навчального закладу є 18 вересня 1920 року, коли в Миколаєві було відкрито індустріальний технікум, до складу якого ввійшли такі відділення: суднобудівне, механічне, електротехнічне та шляхобудівне.

Миколаївський індустріальний технікум мав статус вищого навчального закладу, а його випускникам присвоювалася кваліфікація інженера. У 1926–1927 навчальному році індустріальний технікум реорганізується в кораблебудівний технікум зі збільшенням терміну навчання з трьох до повних чотирьох років. У цей період було створено та обладнано лабораторії опору матеріалів, хімії, теплотехніки.

У 1929 році Миколаївський кораблебудівний технікум було об'єднано з Миколаївським вечірнім робітничим технікумом.

Цей заклад отримав назву Миколаївського машинобудівного інституту. Однак уже в 1930 році після об'єднання із суднобудівним факультетом Одеського політехнічного інституту він був перейменований у Миколаївський кораблебудівний інститут (МКІ).

Рішенням уряду СРСР у 1949 році МКІ було присвоєно ім'я адмірала С.О. Макарова – уроженця м. Миколаєва, відомого вченого-кораблебудівника, адмірала-флотоводця.

У 1994 році рішенням Кабінету Міністрів України МКІ імені адмірала С.О. Макарова отримав найвищий (четвертий) рівень акредитації, статус університету і назву – Український державний морський технічний університет.

Ураховуючи загальнодержавне і міжнародне визнання результатів діяльності Українського державного морського технічного університету імені адмірала Макарова, його вагомий внесок у розвиток національної освіти і науки, Указом Президента України 25 березня 2004 року постановлено надати університету статусу національного та іменувати його – **Національний університет кораблебудування імені адмірала Макарова**. У вересні 2015 року наказом Голови Верховної Ради України НУК нагороджено найвищою нагородою – «**Грамотою Верховної Ради України**».

За більше ніж 95-річну історію в університеті підготовлено майже 85 тисяч фахівців для вітчизняного і зарубіжного кораблебудування. Ректором Національного університету кораблебудування імені адмірала Макарова розроблено Концепцію розвитку НУК, в якій серед стратегічних напрямів передбачено перетворення НУК у сучасний університет європейського типу з розвиненою матеріальною базою.

Національний університет кораблебудування імені адмірала Макарова у 2013 році увійшов до міжнародного реєстру Європейської асамблеї бізнесу ЄБА (Оксфорд, Великобританія) з отриманням звання «Краще підприємство Європи» в галузі науки і освіти, відповідного сертифікату та ліцензії на 5 років, а ректору Сергію Рижкову вручено почесний знак «Manager of the Year» – «Кращий керівник року». Слід також зазначити, що в 2011 році НУК отримав кваліфікаційну нагороду ЄБА «Європейська якість», що сприяло підвищенню його рейтингу.

Національний університет кораблебудування імені адмірала Макарова (НУК) – єдиний в Україні унікальний вищий навчальний заклад, який здійснює підготовку фахівців для суднобудування, кораблебудування, машинобудування, енергетики, морегосподарського комплексу України та інших країн світу за міжнародними нормами і вимогами. Підтвердженням цього є отримання в 2015 році міжнародного та державного сертифікатів якості підготовки фахівців ISO 9001 : 2008 та ДСТУ ISO 9001 : 2009 від світового лідера серед кваліфікаційних товариств «Бюро Верітас Сертифікейшн Україна».

Сьогодні до складу НУК входять: 5 науково-навчальних інститутів, 4 факультети, 4 навчально-наукові центри, науково-дослідна частина, наукова бібліотека, філія у м. Херсоні та Первомайську, Коледж корабелів та Первомайський коледж, навчально-консультаційні центри у шести містах України та два закордонних, багатoproфільний Морський ліцей ім. професора Александрова та Академія гардемаринів. У НУК навчаються біля 11 тисяч студентів на рівень молодшого спеціаліста, бакалавра, спеціаліста та магістра за 84 напрямками та спеціальностями.



Університет забезпечує підготовку інженерних та наукових кадрів високої кваліфікації – молодших спеціалістів, бакалаврів, спеціалістів і магістрів денної та заочної форм навчання; сучасний рівень наукових досліджень і підготовки викладачів, кандидатів і докторів наук.

Навчально-виховний процес у НУК забезпечують 57 кафедр, на яких працюють 685 (з них 590 штатних) викладачів, з них 86 (з них 66 штатних) докторів наук, професорів та 346 (з них 311 штатних) кандидатів наук, доцентів. Серед вищих навчальних закладів III–IV рівня акредитації в Миколаївській області НУК протягом багатьох років посідає провідне місце за чисельністю студентів, спеціальностей, викладачів із вченими ступенями та званнями, наукових шкіл та напрямів наукових досліджень.

В університеті сформована й успішно діє інфраструктура планування та проведення наукових досліджень, основу якої складають: науково-експертна рада університету, науково-технічні ради за напрямками досліджень, 30 наукових шкіл, зокрема «Дослідження морехідних якостей та проектування нових типів суден», «Підготовка та спалювання палив», «Паяння та зварювання тиском у вакуумі», «Екологічна безпека та енергозбереження», «Кондиціонування та холодильна техніка», «Перспективні енергетичні технології», «Газотермічні покриття», «Управління проектами наукомістких виробництв». Відомими в Україні та за її межами є 7 галузевих лабораторій та 6 науково-технічних центрів, серед яких центри метрологічної атестації поліметричних систем, підводної техніки, енергозбереження, екологічної безпеки.

Університет має п'ять навчальних корпусів, серед яких відновлене студентське містечко в зеленій зоні півострова між річками Інгул і Південний Буг, два фізкультурно-оздоровчих комплекси, три студентських гуртожитки і два житлових будинки, в яких створені умови для навчання, заняття спортом, підвищення рівня культури, наукового й інтелектуального розвитку, відпочинку і заняття особистими захопленнями всього 12-тисячного колективу. Безпосередньо на березі Чорного моря в курортних місцях області (у м. Очакові й у с. Коблеве) знаходяться комфортабельні університетські оздоровчі зони відпочинку для студентів і співробітників університету, функціонує комплекс харчування «Камбуз».



1.4. ЗАСНОВНИЦЬКІ ДОКУМЕНТИ

Національний університет кораблебудування імені адмірала Макарова заснований на державній формі власності та підпорядкований Міністерству освіти і науки України.

Університет здійснює діяльність згідно із чинним законодавством та Статутом університету.

Відповідно до рішення Державної акредитаційної комісії Міністерства освіти і науки України про наслідки акредитації, Національний університет кораблебудування імені адмірала Макарова віднесений

до вищих навчальних закладів освіти IV рівня акредитації і має право вести підготовку фахівців за освітньо-кваліфікаційними рівнями:

- на основі повної загальної середньої освіти з присвоєнням кваліфікації молодшого спеціаліста, бакалавра, спеціаліста, магістра,
- на основі вищої освіти з присудженням наукових ступенів кандидата та доктора наук у встановленому порядку.

1.5. ПОКАЗНИКИ ДІЯЛЬНОСТІ НАЦІОНАЛЬНОГО УНІВЕРСИТЕТУ КОРАБЛЕБУДУВАННЯ ІМЕНІ АДМІРАЛА МАКАРОВА

Загальні показники розвитку НУК імені адмірала Макарова наведено в таблиці.

Загальні показники розвитку

№	з/п	Показник	Значення
1		Кількість ліцензованих спеціальностей	28
3		Кількість спеціальностей, ліцензованих та акредитованих за:	
	•	кваліфікованим робітником	2
	•	молодшим спеціалістом	8
	•	бакалавром	28
	•	спеціалістом	23
	•	магістром	21
	•	доктором філософії (PhD)	11
4		Контингент студентів на всіх курсах навчання:	7913
	•	на денній формі	5014
	•	на заочній формі	2899
5		Кількість навчально-наукових інститутів, факультетів, Навчально-наукових центрів (відділень)	21
6		Кількість кафедр (предметних комісій), з них випускових (одиниць)	64 48
7		Кількість штатних співробітників (всього)	1412
		Кількість сумісників (всього)	69
		Загальна кількість співробітників	1481
	•	в т. ч. штатних науково педагогічних працівників	466
8		в т. числі НПП сумісників	69
		Загальна кількість НПП	535
		Серед них:	
	•	докторів наук, професорів, осіб/%	78/14.6
	•	кандидатів наук, доцентів, осіб/%	271/50.7
9		Загальна/навчальна площа будівель, м ²	115168/92067
10		Загальний обсяг державного фінансування (тис. грн)	108775.980
11		Кількість посадкових місць у читальних залах	446

2. ОРГАНІЗАЦІЯ НАВЧАЛЬНО-МЕТОДИЧНОЇ РОБОТИ

2.1. НОРМАТИВНО-ПРАВОВА БАЗА ОРГАНІЗАЦІЇ НАВЧАЛЬНОГО ПРОЦЕСУ

Протягом звітної періоду навчальний процес в університеті організовувався та проводився з дотриманням вимог державних стандартів та вимог наказів Міністерства освіти і науки України. Нормативно-правову базу навчального процесу склали Закони України «Про освіту», «Про вищу освіту», положення «Про державний вищий навчальний заклад», «Про організацію навчального процесу у вищих навчальних закладах», «Про затвердження норм часу для планування й обліку навчальної роботи та переліків основних видів методичної, наукової і організаційної роботи педагогічних і науково-педагогічних працівників вищих навчальних закладів», «Про проведення практики студентів вищих навчальних закладів України», «Про порядок переведення, відрахування та поновлення студентів вищих навчальних закладів», «Про академічні відпустки та повторне навчання у вищих навчальних закладах освіти», «Рекомендації про порядок створення, організацію і роботу державної екзаменаційної (кваліфікаційної) комісії у вищих навчальних закладах України», а також нормативні документи університету, статут, положення, правила внутрішнього розпорядку та накази ректора.

На всі спеціальності та напрямки підготовки в університеті розроблені державні стандарти освіти: освітньо-професійні програми, освітньо-кваліфікаційні характеристики, тести для перевірки рівня знань під час атестації, інспектування та державної атестації.

Стандарти затверджені та погоджені встановленням порядком з Департаментом вищої освіти МОН України, Науково-методичною комісією та Інститутом інноваційних технологій і змісту освіти, відповідно до напрямку, спеціальності та змісту навчання.

Організація навчального процесу здійснюється з урахуванням вимог наказу МОН України «Про впровадження кредитно-модульної системи організації навчального процесу». У навчальних та робочих навчальних планах підготовки бакалаврів обсяг часу на вивчення навчальних дисциплін узгоджено з обсягом часу національного кредиту. З метою розширення інноваційних технологій навчання, зокрема для впровадження кредитно-модульної системи організації навчального процесу, функціонують спеціалізовані навчальні аудиторії, які оснащені інтерактивними засобами навчання.

Основою політики університету є постійне поліпшення якості освітнього та наукового процесів з урахуванням світових тенденцій на підставі ефективного зворотного зв'язку зі споживачами, постачальниками, іншими зацікавленими сторонами. Для забезпечення цього НУК використовує систему управління якістю, яка ґрунтується на вимогах і положеннях міжнародного стандарту ISO 9001:2015. Створення ефективної системи управління якістю, що сприятиме всебічному та стійкому розвитку університету, сертифікація НУК за вимогами міжнародного стандарту ISO 9001:2015.

Система управління якістю НУК – сукупність взаємозалежних і взаємодіючих елементів, призначених для розробки політики й цілей, а також досягнення цих цілей за допомогою керівництва та керування колективом співробітників університету, що включають розподіл відповідальності, повноважень і взаємин, стосовно до якості. СУЯ НУК розроблена, впроваджена та підтримується відповідно до вимог ISO 9001:2015 і є засобами, що забезпечує:

- 1) ідентифікацію й виконання запитів і очікувань замовників університету, інших зацікавлених сторін (співробітників університету, постачальників, міжнародних організацій, державних органів, суспільства тощо) для забезпечення переваг у працевлаштуванні своїх випускників, визначенні та розвитку пріоритетних напрямків наукової діяльності, керуванні витратами й ризиками, і здійснення цього процесу максимально ефективно;

- 2) виконання вимог МК ПДНВ стосовно до морських навчальних закладів, що здійснюють підготовку членів екіпажів морських суден;

- 3) досягнення, підтримку та підвищення ефективності й можливостей університету в цілому.

Система управління якістю НУК базується на принципах:

- 1) орієнтації на споживача освітніх послуг і науково-технічної продукції;
- 2) лідерства керівників вищої ланки університету;
- 3) залучення всього персоналу співробітників університету в роботу з підтримки й постійного поліпшення СУЯ;

- 4) процесного підходу при розробці, впровадженні й поліпшенні результативності й ефективності СУЯ;

- 5) системного підходу до організації освітнянської й наукової діяльності університету;

- 6) постійного поліпшування результативності й ефективності СУЯ;
- 7) прийняття управлінських рішень, заснованих на фактах;

взаємовигідних відносин з постачальниками з метою підвищення задоволеності зацікавленої сторони за допомогою виконання її вимог.

СУЯ НУК інтегрована в загальну систему управління і є її складовою частиною, розроблена, впроваджена й підтримується відповідно до вимог ISO 9001:2015. Місце, функціональне значення, взаємозв'язок і взаємодія СУЯ НУК як складового елемента, інтегрованого в загальну систему управління університету.

Вимоги СУЯ НУК повністю застосовні відносно управління інших систем і процесів освітніх закладів, і поширюються на систему підготовки фахівців плавскладу морських суден, що здійснюється в університеті за стандартами не нижче встановлених МК ПДНВ, а також національних вимог, що впливають із вимог МК ПДНВ.

Діяльність НУК складається із двох складних ділових процесів другого рівня СУЯ університету, які класифіковані як основні процеси й визначають діяльність університету і його взаємини зі замовниками, постачальниками й іншими зацікавленими сторонами, а саме:

1) «Освітня діяльність» – основний процес, виходом якого є освітня послуга, і який у свою чергу складається із процесів життєвого циклу послуги, процесів управління й забезпечення ресурсами (допоміжні і які забезпечують процеси);

2) «Наукова діяльність» – основний процес, виходом якого є науково-технічна продукція, і який у свою чергу складається із процесів життєвого циклу продукції, процесів управління й забезпечення ресурсами (допоміжні і які забезпечують процеси).

Вище керівництво університету розробило й затвердило політику НУК в сфері якості, що розглядаються як головні кошти керування організацією з метою поліпшення її діяльності. Політика НУК в сфері якості є рівноправною й погодженою частиною загальної політики й стратегії підприємства.

Планування системи управління якістю узгоджується з усіма іншими вимогами до виконання й керування процесами СУЯ НУК й документується у вигляді планів по якості та/або відповідних записів у процедурах, робочих інструкціях, положеннях, керівництвах і інших документах, що встановлюють порядок дій для виконання робіт або послуг, що впливають на якість.

Планування якості системотворчих процесів, що вимагаються для результативного й ефективного досягнення цілей і виконання вимог до якості, що відповідають загальній стратегії й політиці університету в сфері якості, здійснюється на основі показників, характерних для діяльності університету.

У 2017 році НУК імені адмірала Макарова продовжив планомірну роботу по підтриманню системи управління якістю університету на рівні забезпечення вимог стандарту ISO 9001 та здійснив навчання 25 працівників університету на відповідність кваліфікаційним вимогам внутрішнього аудитора та переходу системи з вимог стандарту ISO 9001:2008 до вимог стандарту ISO 9001:2015 з метою успішного проходження ресертифікаційного аудиту компанією Бюро Верітас Сертифікейшн Україна.

СПИСОК КАФЕДР НУК

Кораблебудівний навчально-науковий інститут	
1	Кафедра теорії та проектування суден
2	Кафедра конструкції та механіки судна
3	Кафедра морських технологій та океанотехніки
4	Кафедра будівництва та ремонту суден
5	Кафедра зварювального виробництва
6	Кафедра проектування та виробництва конструкцій із композиційних матеріалів
7	Кафедра матеріалознавства і технології металів
Машинобудівний навчально-науковий інститут	
1	Кафедра судових та стаціонарних енергетичних установок
2	Кафедра турбін
3	Кафедра технічної теплофізики та судових паровиробних установок
4	Кафедра кондиціонування та рефрижерації

5	Кафедра двигунів внутрішнього згоряння
6	Кафедра інженерної механіки та технології машинобудування
7	Кафедра механіки та конструювання машин
Навчально-науковий інститут комп'ютерних наук та управління проектами	
1	Кафедра інформаційних управляючих систем та технологій
2	Кафедра програмного забезпечення автоматизованих систем
3	Кафедра управління проектами
4	Кафедра прикладної інформатики
5	Кафедра вищої математики
6	Кафедра фізики
7	Кафедра комп'ютерно-інтегрованих технологій та інженерної графіки
Навчально-науковий інститут автоматики та електротехніки	
1	Кафедра автоматики
2	Кафедра теоретичної електротехніки і електронних систем
3	Кафедра суднових електроенергетичних систем
4	Кафедра електричної інженерії суднових та роботизованих комплексів
6	Кафедра імпульсних процесів і технологій
7	Кафедра комп'ютеризованих систем управління
8	Кафедра комп'ютерних технологій та інформаційної безпеки
Навчально-науковий гуманітарний інститут	
1	Кафедра соціально - гуманітарних дисциплін
2	Кафедра сучасних мов
3	Кафедра фізичного виховання та спорту
4	Кафедра філософії та культурології
5	Кафедра дизайну
6	Кафедра прикладної лінгвістики
7	Кафедра теоретичних основ олімпійського та професійного спорту
Факультет економіки моря	
1	Кафедра економіки та організації виробництва
2	Кафедра менеджменту
3	Кафедра обліку і економічного аналізу
4	Кафедра економічної теорії
5	Кафедра фінансів
Факультет морського права	
1	Кафедра морського та господарського права
2	Кафедра теорії та історії держави та права
3	Кафедра адміністративного та конституційного права
Факультет екологічної та техногенної безпеки	
1	Кафедра екологічної хімії
2	Кафедра екології та природоохоронних технологій
3	Кафедра безпеки життєдіяльності та цивільного захисту
Факультет морської інфраструктури	
1	Кафедра морського приладобудування
2	Кафедра системотехніки морської інфраструктури і енергетичного менеджменту
3	Кафедра морської логістики

2.2. ФОРМУВАННЯ КОНТИНГЕНТУ СТУДЕНТІВ

У 2017 році НУК займався ліцензуванням та акредитацією спеціальностей. У першу чергу необхідністю закріпити минулі досягнення (пройти першу акредитацію за спеціальностями за якими було отримано ліцензію раніше), організацією випуску студентів коледжу корабелів. Треба зазначити, що ця робота традиційно ускладнюється інтенсивною зміною у законодавстві України і як слідство у нормативних документах які регламентують проведення процедур ліцензування та акредитації.

Результати роботи наступні:

Проведено первинну акредитацію за наступними спеціальностями:

0401 Природничі науки 8.04010603 Екологічна безпека;

0305 Економіка та підприємництво 8.03050901 Облік і аудит;

0306 менеджмент і адміністрування 8.03060107 Логістика;

0512 Морська техніка 8.05120102 Суднокорпусобудування

0506 Енергетика та енергетичне машинобудування 8.05060105 Енергетичний менеджмент;

0512 Морська техніка 8.05120105 Системотехніка об'єктів морської інфраструктури;

та первинна акредитація Коледжу корабелів 0501 Інформатика та обчислювальна техніка

5.05010101 Обслуговування програмних систем і комплексів.

Проведено ліцензування нових спеціальностей:

Другий (магістерський) рівень

14 Електрична інженерія 141 Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка – 200 осіб;

12 Інформаційні технології 126 Інформаційні системи та технології – 50 осіб; 124 Системний аналіз – 30 осіб;

08 Право 081 Право – 40 осіб.

Перший (бакалаврський) рівень:

12 Інформаційні технології 126 Інформаційні системи та технології – 100 осіб; 124 Системний аналіз – 50 осіб

*Другий (магістерський) рівень для **Первомайської філії***

13 Механічна інженерія 131 Прикладна механіка – 50 осіб;

05 Соціальні та поведінкові науки 051 Економіка – 50 осіб;

*Другий (магістерський) рівень для **Херсонської філії***

13 Механічна інженерія 132 Матеріалознавство – 60 осіб;

14 Електрична інженерія 141 Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка – 60 осіб

*Перший (бакалаврський) рівень для **Херсонської філії***

12 Інформаційні технології 122 Комп'ютерні науки – 40 осіб.

Збільшення ліцензованого обсягу:

13 Механічна інженерія 135 Суднобудування – 170 осіб.

Таким чином за звітний період наш університет отримав ліцензії на підготовку фахівців за 9 спеціальностями підготовки магістрів та чотирма підготовки бакалаврів.

Проведено акредитацію 6 спеціальностей університету та спеціальності коледжу корабелів.

Навчальною частиною проведено великий обсяг роботи пов'язаної з переоформленням ліцензії університету. Ця робота була успішно завершена до початку вступної кампанії 2017 року. Також були

отриманні сертифікати про акредитацію всіх спеціальностей за новим переліком спеціальностей. Це без перевищення можна віднести до особливих досягнень нашого університету у 2017 році.

Ліцензійний обсяг після акредитації та отримання нових ліцензій складає 7990 осіб

	Мол. спец.	Бакалавр	Магістр	PHD
Миколаїв	75	4260	1910	160
Херсонська філія		580	350	
Первомайська філія	515	40	100	
Разом	590	4880	2360	160

Сьогодні продовжується робота щодо підготовки до ліцензування спеціальностей коледжу корабелів. Проводяться заходи щодо підготовки до акредитації наступних спеціальностей та напрямів підготовки: 8.02030303 Прикладна лінгвістика, 8.05010203 Спеціалізовані комп'ютерні системи, 6.020207 Дизайн, 6.170102 Системи технічного захисту інформації.

Працюючи з 2012 року програма спільної підготовки фахівців з Батумським навігаційно-учбовим університетом продовжує свій розвиток. Так, у 2015 року програма спільної підготовки пройшла ліцензування у Міністерстві освіти Грузії, що дозволило слухачам даної програми отримувати 2 дипломи. На даний час за спільною програмою підготовки навчається більше 300 студентів.

За результатами роботи приймальної комісії у 2017 р. план Державного замовлення підготовки бакалаврів та магістрів за усіма формами навчання виконано у повному обсязі. Так, на перший курс прийнято 1556 студентів для отримання освітнього рівня «Бакалавр», з них 777 на місця державного замовлення. Збільшилася кількість осіб які бажають отримати освітній рівень «бакалавр» на базі ОКР «молодший спеціаліст», зараховано на місця держзамовлення, на вакантні місця ліцензійного обсягу, та за кошти юридичних або фізичних осіб 946 осіб. На базі освітнього рівня «Бакалавр» для отримання освітнього рівня «Магістр» прийнято 1410 студентів. Кількісні показники прийому наведені в таблицях.

Результати набору (за державним замовленням, та за кошти юридичних або фізичних осіб)

	2015		2016		2017	
	Усього (скор.)	У т. ч. іноз.	Усього (скор.)	У т. ч. іноз.	Усього (скор.)	У т. ч. іноз.
Бакал.ден.	1029(549)	37	1041(556)	67	996(570)	72
Бакал.заоч	292(257)	17	563 (387)	95	560(376)	98
Спец.ден	595	5	555	6	-	-
Спец.заоч	548	-	501	2	-	-
Маг.ден.	215	26	420	41	916	34
Маг.заоч	59	1	93	3	494	7

Результати набору на денну форму навчання за державним замовленням

Найменування факультету, підрозділу	Ліцензійний обсяг	2015	2016	Ліцензійний обсяг	2017
Всього по НУК	5965	1446	1390	6566	1072
- бакалаври	2520	897	690	2597	654

- спеціалісти	2270	425	440	2305	0
- магістри	1175	124	260	1664	418
Всього по КННІ	570	44	40	805	71
- бакалаври	200	26	25	340	37
- спеціалісти	120	8	3	195	0
- магістри	250	10	12	270	34
Всього по МННІ	1220	237	220	1105	196
- бакалаври	635	153	98	520	79
- спеціалісти	335	70	84	270	0
- магістри	250	14	38	315	117
Всього по ФЕтаТБ	160	35	32	140	28
- бакалаври	50	20	15	50	9
- спеціалісти	35	0	0	45	0
- магістри	75	15	17	45	19
Всього по НН ІАЕ	675	331	330	780	245
- бакалаври	335	195	163	360	158
- спеціалісти	250	117	141	250	0
- магістри	90	19	26	170	87
Всього по ФМІ	220	44	55	180	45
- бакалаври	65	20	26	75	18
- спеціалісти	35	14	14	35	0
- магістри	120	10	15	70	27
Всього по ННГІ	300	111	111	270	67
- бакалаври	180	81	71	125	58
- спеціалісти	100	30	35	100	0
- магістри	20	0	5	45	9
Всього по ФЕМ	1005	81	79	890	60
- бакалаври	375	41	26	285	19
- спеціалісти	495	32	0	445	0
- магістри	135	8	53	160	41
Всього по ННІКНтаУП	865	215	230	610	138
- бакалаври	385	136	106	245	54
- спеціалісти	295	35	41	185	0
- магістри	185	44	83	180	84
Всього по ФМП				85	0
- бакалаври				55	0
- спеціалісти				0	0

- магістри				30	0
Всього по ПФ НУК	380	121	93	449	59
- бакалаври	205	71	46	195	59
- спеціалісти	175	50	47	175	0
- магістри				79	0
Всього по ХФ НУК	950	227	200	1252	163
- бакалаври	295	154	114	347	163
- спеціалісти	605	69	75	605	0
- магістри	50	4	11	300	0

Результати набору на заочну форму навчання за державним замовленням

Найменування факультету, підрозділу	Ліцензійний обсяг	2015	2016	Ліцензійний обсяг	2017
Всього по НУК	4880	58	149	5149	175
- бакалаври	2280	54	120	2243	123
- спеціалісти	2045	3	19	2050	0
- магістри	555	1	10	856	52
Всього по КННІ	260			430	7
- бакалаври	200			290	6
- спеціалісти	35			115	0
- магістри	25			25	1
Всього по МННІ	1210	10	47	1030	51
- бакалаври	635	10	44	575	36
- спеціалісти	335		2	215	0
- магістри	240		1	240	15
Всього по ФЕтаТБ	85		3	55	10
- бакалаври	25		3	25	7
- спеціалісти	25			25	0
- магістри	35			5	3
Всього по ННІАЕ	550	17	27	565	40
- бакалаври	305	15	17	260	25
- спеціалісти	180	2	10	180	0
- магістри	65			125	15
Всього по ФМІ	85			100	0
- бакалаври	40			40	0
- спеціалісти	15			15	0
- магістри	30			45	0

Всього по ННПІ	280	16	23	225	14
- бакалаври	180	16	23	125	14
- спеціалісти	100			100	0
- магістри	0			0	
Всього по ФЕМ	980	8	12	900	15
- бакалаври	380	7	9	325	6
- спеціалісти	520			480	0
- магістри	80	1	3	95	9
Всього по ННІКНтаУП	620	1	13	440	13
- бакалаври	270		5	170	4
- спеціалісти	270	1	2	190	0
- магістри	80		6	80	9
Всього по ФМП				65	7
- бакалаври				55	7
- спеціалісти				-	
- магістри				10	0
Всього по ПФ НУК	360	5	19	371	10
- бакалаври	195	5	19	185	10
- спеціалісти	165			165	0
- магістри				21	
Всього по ХФ НУК	810	1	5	968	8
- бакалаври	245	1		193	8
- спеціалісти	565		5	565	0
- магістри				210	

Успішно продовжується робота по прийому до коледжу корабелів НУК, у 2017 році зараховано 55 студентів денної форми навчання. Зараз навчається 157 осіб, з них 105 іноземців.

Аналіз підсумкових контрольних заходів показує, що показники абсолютної успішності за роками навчання за звітний період мають різницю до 10 %.

Аналіз абсолютної успішності, %, за останні три роки

№ з/п	Категорія, що навчається	Рік		
		2015	2016	2017
1	Студенти денного відділення	68,5	78,7	69,3

Якість організації навчального процесу, професійна підготовка науково-педагогічних працівників, загальноосвітня підготовка студентів до вступу в університет характеризується якісною успішністю студентів та складає **45–48 %**.

Якісна успішність студентів, %, за останні три роки

№ з/п	Категорія, що навчається	Рік		
		2015	2016	2017
1	Студенти денного відділення	45,6	46,4	48,5

Щороку за успіхи в навчанні студентів відзначають іменними академічними стипендіями: Президента України- 2 особи, Верховної Ради України 2 особи, Кабінету Міністрів -1 особа, імені М.С. Грушевського 1 особа, а також соціальною стипендією Верховної Ради України – 1 особа.

Усього на 2017–2018 навчальний рік 7 студентів рекомендовані на призначення іменних академічних стипендій.

Відзначення студентів за успіхи у навчанні

№ з/п	Іменна стипендія	Рік			Усього
		2015	2016	2017	
1	Президента України	2	2	2	6
2	Верховної Ради України	2	2	2	6
3	Імені М.С. Грушевського	1	1	1	3
4	Соціальна Верховної Ради України	1	1	1	3
5	Кабінету Міністрів	1	1	1	3
6	Стипендії НУК	20	20	-	40
	Усього:	27	27	7	61

З 2015 по 2017 роки університет підготував **9066** фахівців з вищою освітою за всіма формами навчання, з них бакалаврів – **5221**, спеціалістів - **3196**, магістрів – **649**. **З них дипломи з відзнакою отримали: 271** бакалавр, **96** спеціалістів, **159** магістрів.

Випуск фахівців за звітний період

Освітньо-кваліфікаційний рівень	Рік			
	2015	2016	2017	Усього
Бакалавр	1657	1911	1653	5221
Спеціаліст	1157	1127	912	3196
Магістр	175	222	252	649

Закінчили навчання з відзнакою

Освітньо-кваліфікаційний рівень	Рік			Усього
	2015	2016	2017 ден	
Бакалавр	79	110	82	271
Спеціаліст	27	39	30	96
Магістр	52	65	42	159

Підготовка фахівців з вищою освітою здійснюється за денною, заочною та заочно-дистанційною формами навчання.

Основними нормативними документами університету, є положення що регламентують організацію навчального процесу. В минулому році продовжувалася робота про розробці та прийняттю нових положень.

У продовж 2016–2017 рр. в університеті продовжувалися роботи по впровадженню автоматизованою системою управління АСУ «ВНЗ». Дана система включає наступні модулі: «Приймальна комісія», «Деканат», «Студмістечко». На даний час ведуться роботи по наповненню бази даних системи: Списки викладачів, аудиторний фонд, підрозділи університету (кафедри та ін.). На даний час планується придбання нового серверу та обладнання ЦІТ.

У 2017 році проводилася робота зі стажування та підвищення кваліфікації науково-педагогічних працівників університету. Так, за минулий рік пройшли стажування 170 чоловік. У 2017 році 31 особа пройшла стажування за кордоном. Також 25 осіб пройшли навчання та отримали сертифікати внутрішнього аудитора системи управління якістю BV.

Підрозділ	Дистанційно	У НМЦПО	З відривом від виробництва	Інститути НАНУ	Науково-технічні підприємства	За кордоном	ВНЗ III–IV рівня	Інші закладах	Навчаються в аспірантурі	Закінчили аспірантуру	Навчаються в докторантурі	Захист кандидатських	Закінчили докторантуру	Усього
КННІ					5	7		3	13	3				31 83,8%
МННІ					2	8		1	9	1	2		1	24 42,1%
ННПІ	3					2	8	2						15 19,5%
ННІКН та УП					2	1	3		16	6		1	1	30 49,2%
ННІАЕ				2	1	3			9	4	1			20 31,3%
ФЕМ					1	3	1	7	7	2				21 44,7%
ФЕ та ТБ	2					3	1	2	4	2				14 45,2%
ФМІ						3			3	1				7 53,9%
ХФ					5			1						6 9,2%

ППІ						2								2
														6,5%
Усього	5	0	0	2	16	32	13	16	61	19	3	1	2	170
	1 %	0%	0%	0,4 %	3,3%	6,5%	2,6%	3,3%	12,4%	3,9%	0,6%	0,1%	0,4%	34,5%

У 2016/2017 навчальному році проводилася робота щодо внесення змін до додатків до дипломів про вищу освіту європейського зразка (Diploma Supplement) обумовлені постановою Кабінету міністрів України від 5 травня 2016 р. № 325. Літом 2016 року друк дипломів та бланків додатків виконується видавництвом університету. У системі підготовки молодих спеціалістів велика роль належить **організації практики студентів**. Традиційна система укладання договорів з підприємствами суднобудівного та машинобудівного комплексу дозволяє навіть сьогодні, в умовах спаду виробництва, проводити всі види практик для студентів університету.

Динаміка підвищення кваліфікації викладачів НУК за три роки

Факультет	Роки		
	2015	2016	2017
КННІ	17 (62,7%)	20 (80%)	31 (83,8%)
МННІ	38 (64,4%)	27 (43,5%)	24 (42,1%)
ННГІ	10 (10,6%)	22 (23,7%)	15 (19,5%)
ННІКН та УП	51 (64,6%)	51 (67,1%)	30 (49,2%)
ННІАЕ	36 (63,2%)	37 (61,7%)	20 (31,3%)
ФЕМ	21 (41,2%)	13 (25%)	21 (44,7%)
ІзіДО	0	0	0
ФЕ та ТБ	24 (70,6%)	11 (30,6%)	14 (45,2%)
ФМІ	9 (60%)	13 (86,7%)	7 (53,9%)
ФМП	0	0	0
Херсонська філія	2 (2,8%)	13 (17,8%)	6 (9,2%)
Первомайська філія	0	0	2 (6,5%)
ІПДО	0	0	0
Усього по НУК	208 (41,6%)	207 (42,1%)	170 (34,5%)

Участь студентів НУК у Всеукраїнській студентській олімпіаді 2016–2017 н.р.

На виконання наказу Міністерства освіти і науки України від 09.12.2016 р. за № 1495 в університеті в січні–лютому 2017 р. проведено перший етап олімпіади з усіх навчальних дисциплін, напрямів і спеціальностей. У другому етапі Всеукраїнської студентської олімпіади, який проводився в базових ВНЗ, взяли участь переможці першого етапу. За підсумками Всеукраїнської студентської олімпіади 2016–2017 н.р., затвердженого наказом Міністерства освіти і науки України 31.липня 2017 р. за № 1098, студенти нашого університету взяли активну участь у II етапі олімпіади, а саме - **51 студент у 16 олімпіадах**. Стали переможцями II етапу та отримали Дипломи Міністерства освіти і науки України наступні студенти:

Вітіннік Дмитро Сергійович, студент групи 5151-м отримав **2 місце** в інтернет-олімпіаді «Системи автоматизованого проектування та комп'ютерного моделювання в машинобудуванні»;

Матюхіна Олександра В'ячеславівна, студентка групи 6161 отримала **2 місце** в олімпіаді з галузі «Авіа та ракетобудування»;

Недорода Владислав Миколайович, студент групи 4271 отримав **2 місце** в олімпіаді з «Екології, охорони навколишнього середовища та збалансованого природокористування».

Студентка Херсонської філії НУК **Андрєєва Марія Андріївна** стала переможцем та посіла **2 місце** на IV (підсумковому) етапі XVII Міжнародного конкурсу з української мови імені Петра Яцика.

Видання навчально-методичної літератури НУК за 2017 рік

Відділом методичного забезпечення та моніторингу якості навчання постійно ведеться робота по оновленню навчально-методичної літератури. За 2017 рік видано 7 підручників та навчальних посібників з грифом Вченої ради НУК, 11 навчальних посібників, 28 методичних вказівок, рекомендованих навчально-методичною радою НУК.

Видання навчально-методичної літератури за 2017 рік

Видано всього	У т. ч. навчальні посібники з грифом Вченої ради	У т. ч. навчальні посібники без грифа, затверджені метод. радою НУК	Методичні вказівки
46 (323,5 друк. арк.)	7 (111,0 друк. арк.)	11 (124,4 друк. арк.)	28 (88,1 друк. арк.)

Кожного навчального року ведеться постійне спілкування з підприємствами, які протягом багатьох років є базовими для проходження практики студентів НУК.

З метою підвищення якості професійно-практичної підготовки студентів між нашим університетом і рядом провідних підприємств м. Миколаєва та інших міст України узгоджено довгострокові договори про співробітництво щодо проходження практик та працевлаштування наших випускників.

У м. Миколаєві такі довгострокові договори про проходження всіх видів практик студентами НУК та їх працевлаштування укладені з 42 підприємствами, організаціями та установами (термін дії цих договорів до 31 грудня 2018-25 р.), серед них такі: ДП «Миколаївський суднобудівний завод», ДП НВКГ «Зоря»-«Машпроект», ПАТ «Завод «Екватор», ТОВ СП «НІБУЛОН», ПАТ «Судноплавна компанія «Укррічфлот» філія «Миколаївський річковий порт», ОКП «Миколаївоблтеплоенерго», ДП «Миколаївський бронетанковий завод», Державне Південне виробничо-технічне підприємство «Укроборонпром», Головне управління юстиції та багато інших.

Для проведення якісної практичної підготовки НУК має також свій флот. На каботажному молі, поряд із Чорноморським суднобудівним заводом, побудований причал загальною площею 1655 м² для суден та яхт. На даний момент на причалі базуються моторна яхта «Дельта» та яхта «Антарктика», на якій щорічно проходять експлуатаційну практику близько 200 студентів.

У перспективі планується: спорудження на каботажному молі капітальних споруд для базування яхт «Ікар», «Дельта», «Антарктика»; відновлювальний ремонт яхт; використання всіх суден і яхт для проходження практики студентів Кораблебудівного, Машинобудівного інститутів та Інституту автоматики та електротехніки.

Проходження студентами виробничих, технологічних та переддипломних практик завжди було і є невід'ємною частиною навчального процесу підготовки студентів до майбутньої професії. Тому те, що наш університет має власну моторну яхту «Дельта», – дуже важливо та корисно не тільки для проходження ознайомлювальних та виробничих практик студентів усіх спеціальностей, а й експлуатаційних (спеціалізації «Експлуатація, випробування та монтаж СЕУ» та «Експлуатація суднових

автоматизованих систем»), а також можна використовувати це судно як плавучу навчально-наукову лабораторію для проведення занять із студентами морських спеціальностей та науково-дослідних робіт.

Також для проходження практики працює «Яхт-клуб» площею 603 м².

Особлива увага приділяється переддипломній практиці, де для виконання дипломної роботи або проекту студенти разом зі спеціалістами підбирають актуальну для даного підприємства проблему, адже вони з нею зіткнулися, щойно почавши працювати на виробництві.

Студенти всіх факультетів мають можливість проходити практику всіх видів (ознайомчу, виробничу, технологічну, переддипломну) на підприємствах та в установах відповідного профілю.

Уже традиційним стає проходження практики студентами на суднобудівних підприємствах країн Балтії та Японії, Китаю та Кнаїн ЄС.

Випускники нашого університету також працюють на суднобудівних верфях «Dubai drydocks» (м. Дубаї, Об'єднані Арабські Емірати), а також на верфях та заводах Норвегії, Нідерландів, Китаю, СРВ, Південної Кореї, Чехії, Хорватії та ін.

3. ПРАЦЕВЛАШТУВАННЯ ВИПУСКНИКІВ ЗА 2017 РІК

3.1. СИСТЕМА ПРАЦЕВЛАШТУВАННЯ ВИПУСКНИКІВ НУК

Сприяння **працевлаштуванню випускників** НУК денної форми навчання здійснюється протягом усього періоду навчання відділом методичного забезпечення та моніторингу якості навчання, який постійно підтримує зв'язки з підприємствами, організаціями, установами за участю загальноуніверситетської, факультетських комісій з працевлаштування та кафедр, які випускають спеціалістів, студентських профспілок та органів студентського самоврядування.

Сектор сприяння працевлаштуванню випускників НУК здійснює: зв'язок з державною службою зайнятості, центральними органами виконавчої влади, підприємствами, установами, організаціями; створення банку даних місць роботи; розроблення рекомендацій щодо зміни обсягів та структури підготовки спеціалістів, кваліфікованих робітників на підставі проведеного службою зайнятості аналізу й прогнозування попиту та пропозицій на ринку праці.

НУК і Миколаївський обласний центр зайнятості (МОЦЗ) проводять сумісні рекламні та інформаційні заходи (ярмарки вакансій, лекції, семінари, круглі столи).

Кожного року перед випуском спеціалістів НУК проводяться ярмарки вакансій за участі Миколаївського обласного та районних центрів зайнятості, презентації підприємств та банків. Також завжди активно проходять зустрічі студентів і випускників з роботодавцями, на яких присутні представники підприємств, приватних компаній з Миколаєва, Києва, Запоріжжя, Маріуполя, Херсона.

Підрозділ сприяння працевлаштуванню забезпечує випускників достовірною, повною й оперативною інформацією про можливість працевлаштування на підставі договірних замовлень, надає випускникам допомогу з пошуку роботи, забезпечує в межах компетенції соціально-економічний захист випускників та однаковий доступ усім випускникам до інформації про місця роботи згідно із заявками з підприємств, організацій, установ тощо.

Нормативна база працевлаштування

1. Постанова Кабінету Міністрів України від 15 квітня 2015 р. № 216 «Про внесення змін до постанови Кабінету Міністрів України від 22 серпня 1996 р. № 992».
2. Лист МОНУ №1/9-309 від 26.06.2015 «Роз'яснення щодо питань працевлаштування випускників ВНЗ.»
3. Положення про комісію зі сприяння працевлаштуванню випускників НУК.
4. Накази про створення комісій щодо сприяння працевлаштуванню випускників НУК.

3.2. ПРАЦЕВЛАШТУВАННЯ ВИПУСКНИКІВ НУК

Кількість випускників, які навчалися за державним замовленням та їх розподіл за останні 3 роки: В університеті працює система щодо сприяння працевлаштуванню випускників. Університет прикладає зусиль для залучення приватних роботодавців. Проводяться зустрічі студентів з потенційними роботодавцями як місцевими так і іноземними. Організуються круглі столи та семінари.

Аналіз працевлаштування випускників показує, що працевлаштовуються біля 61 % випускників університету. Так у 2017 році здобули ОКР «Спеціаліст» 249 студентів, з них працевлаштовано 148 студентів на підприємствах країни та за кордоном. ОКР «Магістр» 112 студентів з них працевлаштовано 71.

Рік	Магістри		Спеціалісти	
	навчалися	працевлаштовані	навчалися	працевлаштовані
2015	112	71	439	339
2016	125	68	415	212
2017	112	71	249	148

Випускники нашого університету також працюють на суднобудівних верфях «Dubai drydocks» (м. Дубаї, Об'єднані Арабські Емірати), а також на верфях та заводах Норвегії, Нідерландів, Китаю, СРВ, Південної Кореї, Чехії, Хорватії та ін.

Сприяння працевлаштуванню випускників НУК денної форми навчання здійснюється протягом усього періоду навчання відділом методичного забезпечення та моніторингу якості навчання, який постійно підтримує зв'язки з підприємствами, організаціями, установами за участю загально-університетської, факультетських комісій з працевлаштування та кафедр, які випускають спеціалістів, студентських профспілок та органів студентського самоврядування.

4. ПІДГОТОВКА КАДРІВ ВИЩОЇ КВАЛІФІКАЦІЇ ЗА 2017 РІК

4.1. ЗАГАЛЬНА ІНФОРМАЦІЯ

Університет забезпечує якісне і кількісне оновлення наукового потенціалу для суднобудівної та суміжних галузей України, Китаю, Ірану та інших країн.

Підготовка наукових і науково-педагогічних кадрів з 2016 року здійснювалася через аспірантуру за переліком галузей знань і спеціальностей, який затверджено наказом Міністерства освіти і науки України № 1151 від 06.11.2015 р. Відповідно до пункту 1 частини другої статті 6 Закону України «Про ліцензування видів господарської діяльності», на підставі рішень Ліцензійної комісії МОН України (протокол № 8 від 6 червня 2016 р.) та наказу МОН України № 655 від 10.06.2016 р. розширено провадження освітньої діяльності з підготовки докторів філософії у Національному університеті кораблебудування ім. адм. Макарова із 7 галузей знань та 11 спеціальностей:

№ з/п	Код та найменування галузі знань	Шифр та найменування спеціальностей	Ліцензійний обсяг (осіб)
1	05 Соціальні та поведінкові науки	051 Економіка	5
2	07 Управління та адміністрування	073 Менеджмент	10
3	12 Інформаційні технології	122 Комп'ютерні науки	20
4	13 Механічна інженерія	131 Прикладна механіка	10
5	13 Механічна інженерія	132 Матеріалознавство	12
6	13 Механічна інженерія	135 Суднобудування	20
7	14 Електрична інженерія	141 Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка	20
8	14 Електрична інженерія	142 Енергетичне машинобудування	20
9	14 Електрична інженерія	144 Теплоенергетика	15
10	15 Автоматизація та приладобудування	151 Автоматизація та комп'ютерно-інтегровані технології	20
11	18 Виробництво і технології	183 Технології захисту навколишнього середовища	8

та докторантуру із 3 галузей знань та 4 спеціальностей (відповідно до наявності вчених рад в університеті):

№ з/п	Код та найменування галузі знань	Шифр та найменування спеціальностей
1	12 Інформаційні технології	122 Комп'ютерні науки
2	13 Механічна інженерія	132 Матеріалознавство
3	13 Механічна інженерія	135 Суднобудування
4	14 Електрична інженерія	142 Енергетичне машинобудування

У 2017 році контингент аспірантів (за переліком наукових спеціальностей 2011 р.) складає 28 осіб.

Шифр	Назва спеціальності	Усього	З відривом від виробн.	Без відриву від виробн.	Іноземні аспіранти
01.05.02	Математичне моделювання та обчислювальні методи	1	1*	-	-
05.05.03	Двигуни та енергетичні установки	2	2	-	-
05.08.03	Конструювання та будівництво суден	6	6	-	-
05.09.01	Електричні машини і апарати	1	1	-	-
05.09.03	Електротехнічні комплекси та системи	1	1	-	-
05.13.03	Системи і процеси керування	1	1	-	-
05.13.05	Комп'ютерні сист. та компон.	1	1	-	-
05.13.22	Управл. проектами і програмами	10	8	2	-
05.14.06	Технічна теплофізика та промислова теплоенергетика	1	1	-	-
05.16.01	Металознавство та термічна обробка металів	1	1	-	-
08.00.04	Економіка та управління підприємствами	1	1	-	-
21.06.01	Екологічна безпека	2	2	-	-
	Всього	28	26	2	-

*Підготовка ведеться за контрактом

Контингент аспірантів (за переліком наукових спеціальностей 2015 р.)

Шифр	Назва спеціальності	Усього	З відривом від виробництва	Контрактна форма (заочна)	Вечірня форма
051	Економіка	2	2	-	-
073	Менеджмент	3	3*	-	-
122	Комп'ютерні науки	7	3*	-	4
132	Матеріалознавство	1	1	-	-
135	Суднобудування	6	6	-	-
141	Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка	4	2	1*	1
142	Енергетичне машинобудування	3	2	-	1
144	Теплоенергетика	3	2	1*	-
151	Автоматизація та комп'ютерно-інтегровані технології	2	1	1*	-
183	Технології захисту навколишнього середовища	2	2	-	-
	Всього	33	24	3	6

*Підготовка ведеться за контрактом

Усього в аспірантурі навчається 61 аспірант:

- очно – 50 осіб,
- заочно – 5 осіб,
- вечірня – 6 особи.

У 2017 році контингент докторантів (за переліком наукових спеціальностей 2011 р.) складає 2 особи.

Шифр	Назва спеціальності	Кількість докторантів
05.05.03	Двигуни та енергетичні установки	1
05.08.03	Конструювання та будівництво суден	-
05.09.03	Електротехнічні комплекси та системи	1
05.13.22	Управління проектами і програмами	-
21.06.01	Екологічна безпека	-
	Всього	2

Контингент докторантів (за переліком наукових спеціальностей 2015 р.

Шифр	Назва спеціальностей	Кількість докторантів
122	Комп'ютерні науки	1
142	Енергетичне машинобудування	1
	Всього	2

Усього в докторантурі навчається 4 особи.

Випуск з аспірантури і докторантури в 2017 році

Закінчили аспірантуру НУК у 2017 році

Шифр	Назва спеціальностей	Всього	З від - рив.від виробн.	Безвід- рив.від виробн	Захис дис.в термін	Іно- земн. аспір.	Захист дис.в термін
05.03.06	Зварювання та споріднені процеси і технології	1	1	-	-	-	-
05.05.03	Двигуни та енергетичні установки	2	2	-	-	-	-
05.08.03	Конструювання та будівництво суден	4	4	-	-	-	-

05.09.12	Напівпровідникові перетворювачі електроенергії	1	1	-	-	-	-
05.13.03	Системи і процеси керування	2	2	-	-	-	-
05.14.06	Технічна теплофізика та промислова теплоенергетика	1	1	-	-	-	-
05.13.05	Комп'ютерні системи і компоненти	1	2	-	-	-	-
05.13.22	Управління проектами і програмами	9	8	1	1	-	-
21.06.01	Екологічна безпека	1	1	-	-	-	-
	Всього	23	22	1	1	-	-

Закінчили докторантуру НУК у 2017 році

Шифр	Назва спеціальностей	Кількість докторантів	Захист дис. в терм.
05.05.03	Двигуни та енергетичні установки	1	-
05.13.22	Управління проектами і програмами	1	-
	Всього	2	-

Аспірантами та працівниками НУК захищено:

кандидатських дисертацій – 17;

докторських дисертацій – 3 (Блінцов О. В., Трибулькевич К. Г., Хачатуров Е.Б.).

Захисти докторських та кандидатських дисертацій у 2017 році

Докторські дисертації

1	Трибулькевич Катерина Георгіївна 28.02.2017	Розвиток студентського самоврядування у вищих навчальних закладах України (1997–2010 рр.)	Інститут вищої освіти НАПН України	13.00.01 Загальна педагогіка та історія педагогіки
2	Хачатуров Едуард Борисович 28.02.2017	Митне оформлення у суднобудівній галузі України: теоретико-методологічні засади та адміністративно-правове забезпечення	Міжнародний відкритий університет розвитку людини «Україна»	12.00.07 – адміністративне право та процес; фінансове право; інформаційне право
3	Блінцов Олександр Володимирович 30.05.2017р.	ДСК	НУ «Львівська політехніка»	05.13.03 Системи та процеси керування

Кандидатські дисертації

№ з/п	ПІБ дисертанта	Назва дисертації	Науковий керівник	Спеціальність
1	Пальчиков Олег Олегович 02.03.2017	Оптимізація технічного рівня індукційних електромеханічних та статичних перетворювачів з обертовим магнітним полем.	Ставинський А.А. НТУ «ХПІ»	05.09.01 Електричні машини і апарати
2	Каіров Володимир Олексійович	Напружено-деформований стан підкріплених конструктивно-неоднорідних оболонок з отворами та приєднаними твердими тілами при динамічному навантаженні.	Шевченко В.П. ЗНТУ	01.02.04 Механіка деформівного твердого тіла
3	Пухалевич Андрій Володимирович 28.04.2017	Моделі та інформаційні технології переробки інформації для оцінювання тривалості проектів з розробки програмного забезпечення.	Приходько С.Б. ЧДУ ім. П. Могили	05.13.06 Інформаційні технології
4	Запальський Володимир Миколайович 29.09.2017	Автоматизація підвищення якості електроенергії в автономних електроенергетичних системах з напівпровідниковими перетворювачами	Жук О.К. ХНТУ	05.13.07 – автоматизація процесів управління
5	Галинкін Юрій Миколайович 27.02.2017	Підвищення ефективності утилізаційних металогібридних установок малообертових дизелів.	Ткач М.Р.	05.05.03 Двигуни та енергетичні установки
6	Кантор Сергій Анатолійович 29.05.2017	Підвищення ефективності попереднього охолодження циклового повітря газотурбінних установок(в кліматичних умовах півдня України)	Радченко М.І.	05.05.03 Двигуни та енергетичні установки
7	Коновалов Андрій Вікторович	Підвищення економічності газопоршневої установки автономного енергозабезпечення охолодженням наддувного повітря абсорбційним термотрансформатором.	Радченко М.І.	05.05.03 Двигуни та енергетичні установки
8	Гончарова ОленаОлександр 14.09.2017	Прекарні практики молоді в умовах трансформації українського суспільства	Кивлюк О.П. НПУ ім. М.П. Драгоманова	09.00.03 Соціальна філософія та філософія історії
9	Чернова Любава Сергіївна 03.04.2017	Механізми діагностики ризиків у програмах інноваційного розвитку наукомістких виробництв(на прикладі створення газотурбінних установок)	Рижков С.С.	05.13.22 Управління проектами та програмами

10	Юреско Тетяна Анатоліївна 17.10.2017	Удосконалення конструкції підводних населених апаратів теплоізолюючими блоками плавучості.	Бурдун Є.Т.	05.08.03 Конструювання та будівництва суден
11	Кириченко С.В. 02.02.2017	«Організаційно-педагогічні засади роботи з обдарованими дітьми в системі освіти Австралії» та здобуття наукового ступеня кандидата наук зі спеціальності	Савельєв В.Л. НПУ ім. М.П. Драгоманова	13.00.01 Загальна педагогіка та історія педагогіки.
12	Деркач В.М. 17.03.2017	Управління тренувальним процесом легкоатлетів паралімпійців у загальний період	Мицкан Б.М. ДДІ фізичної культури і спорту	24.00.01 Олімпійський та професійний спорт
13	Жукова Олена Юріївна 08.06.2017	Застосування інноваційного аутсорсингу в управлінні мультисервісним інжиніринговим підприємством у суднобудуванні	Парсяк В.Н. ПрАТ Вищий навч.заклад «Міжрегіональна акад. упр. персоналом»	08.00.04 Економіка та управління підприємствами
14.	Пацурковський Павло Анатолійович 03.11.2017	Удосконалення екологічно- безпечного абсорбційно- електрохімічного методу очищення повітря від сірководню	Лейбович Л.І. Кременчук	21.06.01 Екологічна безпека
15.	Дубинська І.І. 26.12.2016	Управління трудовими ресурсами регіону в умовах зростання зовнішніх та внутрішніх загроз	Іртищева І.О. ОНА харчових технологій	08.00.05 Розвиток продуктивних сил і регіональна економіка
16.	Присташ М.С.	Закономірності фазо- та структурутворення матеріалів системи Fe-Ti-C та Fe-Ti-C-B в умовах іскро- плазмового спікання		05.16.06 – порошкова металургія та композиційні матеріали
17.	Трегуб В.О.	Розробка принципів високовольтного електророзрядного синтезу дисперсного наповнювача Ti- TiC для поліпшення властивостей епоксикомпозитів,	Сизоненко О.М.	05.02.01 – матеріалознавство.

5. РЕЗУЛЬТАТИ НАУКОВОЇ ДІЯЛЬНОСТІ ЗА 2017 РІК

5.1. ЗАГАЛЬНА ІНФОРМАЦІЯ ПРО НАУКОВУ ДІЯЛЬНІСТЬ НУК

Національний університет кораблебудування імені адмірала Макарова є провідним вищим навчальним закладом в Україні, який здійснює підготовку фахівців для суднобудівної та суміжних галузей промисловості і народного господарства. Стратегічним напрямком університету є розвиток фундаментальних та прикладних досліджень, спрямованих на вирішення актуальних проблем суднобудування та інших галузей промисловості.

Уся наукова діяльність зосереджена в науково-дослідній частині, яка складається з таких підрозділів:

- 1) науково-навчального центру «Центр проблем екології та енергозбереження»;
- 2) науково-дослідного центру «Кораблебудування»;
- 3) науково-дослідних інститутів:
 - проблем екології та енергозбереження;
 - сучасних проблем автоматики та електротехніки;
 - підводної техніки;
 - проблем аерогідродинаміки і міцності;
 - новітньої корабельної інженерії;
 - паяння і зварювання тиском у вакуумі;
 - управління проектами та програмами;
 - енергетики та машинобудування;
- 4) секторів АУП:
 - науково-організаційний сектор;
 - сектор науково-технічної інформації;
 - сектор інтелектуальної власності;
 - сектор стандартизації та метрології;
 - сектор науково-технічного перекладу;
- 5) проектно-конструкторського бюро.

ОСНОВНІ ПРІОРИТЕТНІ НАПРЯМИ НАУКОВОЇ ДІЯЛЬНОСТІ:

- фізико-технічні проблеми матеріалознавства (металеві конструкційні матеріали; керамічні, композиційні, монокристалічні та плівкові матеріали різного функціонального призначення);
- міжгалузеві проблеми і системні дослідження в енергетиці (енергетична ефективність та енергозбереження);
- фізико-технічні проблеми енергетики (екологічні проблеми в енергетиці);
- інформаційні та комутаційні технології (управління проектами та програмами; аналіз і синтез систем керування технічними та екологічними процесами, зокрема з невизначеністю);
- енергетика та енергоефективність (енергоефективні перетворювачі електро-енергії; дослідження морехідних якостей суден, умов та методів їх забезпечення на етапі проектування суден та інших плавучих споруд).

Підготовка наукових і науково-педагогічних кадрів здійснюється через докторантуру та аспірантуру з технічних наук у спеціалізованих вчених радах:

1. Д 38.060.01, за двома спеціальностями:
 - 05.05.03 – Двигуни та енергетичні установки;
 - 05.13.22 – Управління проектами та програмами.
2. Д 38.060.02, за двома спеціальностями:
 - 05.08.03 – Конструювання та будування суден;
 - 05.03.06 – Зварювання та споріднені процеси і технології.

Основні нагороди, отримані університетом за розвиток наукових досліджень:

- За вагомі здобутки в освітній і науковій діяльності НУК отримав диплом Лауреата Гран-прі у номінації «Університет - ГОРДІСТЬ України в національній освіті морського напрямку»; та переможець Гран-прі у номінації "Університет - ГОРДІСТЬ України в національній освіті".
- Почесне звання «Лідер наукової та науково-технічної діяльності» та Гран-Прі у номінації «Ефективність науково-дослідної діяльності вищого навчального закладу»
- Сертифікат Міжнародного форуму «Innovation Market» і Міжнародного Східноєвропейського форуму «Інноваційна економіка та наука»
- Диплом та Гран-Прі у номінації «Видання підручників та навчальних посібників нового покоління».
- Премія Президента України для молодих вчених 2017 року в номінації "Енергетика та екологія".
- Перше місце на Всеармійському конкурсі Міноборони України у номінації «Бойові кораблі та озброєння» (спільно з ЦНДІ ОБТ ЗС України).
- Перше місце на Миколаївському обласному конкурсі робіт молодих учених «Розробка самохідного прив'язного підводного апарата-робота транспортного типу»
- Почесні звання «Кращий юрист року» та «Юрисконсульт року» на Миколаївському обласному конкурсі Союзу юристів Миколаївщини.

Експертним висновком «INTERNATIONAL RATING OF PRODUCTS AND SERVICES» від 31 травня 2017 року, згідно з критеріями Національного рейтингу якості товарів і послуг, Національний університет кораблебудування імені адмірала Макарова було удостоєно почесним званням «КРАЩЕ ПІДПРИЄМСТВО УКРАЇНИ РОКУ» та нагороджено «ЗІРКОЮ ЯКОСТІ».

За базою даних Scopus Національний університет кораблебудування увійшов до списку кращих університетів держави та зайняв 50 місце загального рейтингу України.

5.2. ОБОРОННА ТЕМАТИКА НУК

Підвищення обороноздатності держави завжди було першочерговим пріоритетом досліджень наших науковців. І сьогодні ці дослідження пов'язані з наступним:

- На протязі 2017 року у ВМС ЗС України успішно використовувався телекерований підводний апарат-робот «МР-1», який був спроектований та побудований в НДІ підводної техніки НУК та на волонтерських засадах переданий Командуванню ВМС ЗС України.
- На замовлення МОН України виконувалась держбюджетна НДР №2047, шифр «Апарат» (Для службового користування)
- На замовлення підприємства Державного концерну «Укроборонпром» виконується НДР «Розробка, супровід, виготовлення та випробування зразка вантажного саморухомого телекерованого підводного носія у комплекті з технічною документацією», шифр «ВСПН».
- Згідно «Плану науково-технічних конференцій на 2017 рік» проведено 2 науково-технічні конференції НУК, де працювали секції «Для службового користування» з оборонної тематики.
- Підготовлено до видання «Збірник наукових праць НУК» з грифом «Для службового користування», де розглядаються питання з оборонної тематики.
- Підготовлено до захисту у спецраді НУК дві кандидатські дисертації з оборонної тематики офіцерів ВМС ЗС України та Головного управління МНС України у Миколаївській області, гриф «Для службового користування».

- Докторантом цільової підготовки Блінцовим О.В. захищено докторську дисертацію за спеціальністю.

5.3. ПЕРЕЛІК ТЕМ, ЩО ВИКОНУЮТЬСЯ У НУК ЗА РАХУНОК КОШТІВ ДЕРЖАВНОГО БЮДЖЕТУ В 2017 РОЦІ

№	№ теми	Назва	Наук. керівник
Фундаментальні теми			
1	1987	Теоретичні основи підвищення стійкості процесів горіння вуглеводневих палив в низькоемісійних камерах згорання газотурбінних двигунів використанням плазмохімічних стабілізаторів	Сербін С.І.
2	1988	Наукові основи підвищення фізико-механічних та експлуатаційних властивостей напилених покриттів із металів і сплавів формуванням наноструктурних елементів термічною обробкою та електроімпульсною дією	Дубовий О.М.
3	1989	Науково-технічні основи тригернераційних поліарних технологій на низько-киплячих робочих тілах для двигунів і енергетичних установок	Радченко М.І.
4	2082	Розробка теоретичних основ проектування термоакустичних турбогенераторів систем використання теплових скидних енергетичних ресурсів транспортних засобів	Романовський Г.Ф.
5	2085	Механіка та фізико-хімічні процеси при дифузійному зварювання, паянні, зміцненні жароміцних нікелевих сплавів та різномірних матеріалів	Квасницький В.Ф.
6	2086	Статистична теорія конденсації для реалістичних моделей речовини	Ушкац М.В.

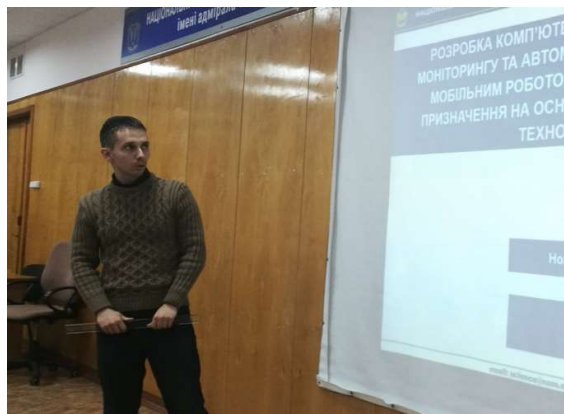
Прикладні теми			
7	2045	Розробка покриттів для захисту суднових конструкцій та електричного обладнання від дії полум'я при пожежі у замкнених приміщеннях	Коростильов Л.І.
8	2046	Розробка методів та моделей управління проектами розвитку систем енергозабезпечення об'єктів портової інфраструктури	Харитонов Ю.М.
9	2047	ДСК «Апарат»	Блінцов В.С.
10	2084	Розробка енергоефективних суднових систем автоматизації процесів генерування й перетворення електроенергії та їх моделей для покращення якості електроенергії та електромагнітної сумісності	Павлов Г.В.
11	2085	Розробка методології підвищення ефективності та безпеки річкової транспортної системи України	Некрасов В.О.
12	2087	Інноваційні моделі і механізми управління проектами реконструкції та розвитку муніципальних систем водопостачання	Кошкін К.В.
13	2088	Розробка аерозольних градієнтних технологій для систем життєзабезпечення суден і кораблів	Рижков С.С.
14	2093	Вдосконалення процесів шумоглушіння з охолодженням відпрацьованих газів в енергетичних установках кораблів класу корвет	Шевцов А.П.

Прикладні теми молодих науковців			
1	2067	Розробка концепції комбінованого виробництва енергії в судновій та стаціонарній енергетиці на основі внутрішньої циклової низько температурної тригенерації	Радченко А.М.
2	2068	Розробка технології підвищення ефективності функціонування енергетичних установок малотоннажних суден шляхом використання спиртових палив	Митрофанов О.С.
3	2110	Розробка комп'ютеризованої системи моніторингу та автоматизованого керування мобільним роботом багатопільового призначення на основі інтелектуальних технологій	Козлов О.В.
4	2111	Розробка технології отримання та безпечного акумулювання водню з сірководню Чорного моря	Рижков С.С.

5.4. РОЗРОБКИ МОЛОДИХ УЧЕНИХ НУК

Відповідно до графіка проведення наукових засідань, затвердженого наказом МОН України від 15.11.2017 № 1495, було проведено розгляд чотирьох звітів керівників наукових робіт та розробок молодих учених НУК. Наукові роботи, які виконуються згідно із замовленням МОНУ, є підготовкою R&D (ready to develop) для впровадження на ринках України та Китаю.

Робота керівника канд. техн. наук Рижкова Сергія Сергійовича на тему: Розробка технології отримання та безпечного акумулювання водню з сірководню Чорного моря. Номер державної реєстрації: 011U007283. Метою роботи була розробка технології плавучого виробництва з видобутку сірководню з глибин Чорного моря з подальшим отриманням водню, його безпечним акумулюванням та транспортуванням. Об'єктом дослідження були процеси сепарації сірководню із морської води, деструкції сірководню, сепарації, акумулювання та транспортування водню, а також конструктивні особливості створення плавучого виробництва для їх реалізації. Предметом дослідження були закономірності та параметри процесів сепарації та деструкції сірководню, сепарації та сорбції водню.





Робота керівника канд. техн. наук Радченко Андрія Миколайовича на тему: Розробка концепції комбінованого виробництва енергії в судновій та стаціонарній енергетиці на основі внутрішньоциклової низькотемпературної тригенерації. Номер державної реєстрації: 0116U008669. Метою роботи була розробка концепції комбінованого виробництва електричної (механічної) енергії, тепла та холоду трансформацією скидного тепла із застосуванням низькотемпературних циклів на озонобезпечних НРТ, що забезпечують скорочення споживання палива (на 5...10 %) і підвищення потужності (на 10...15 %). Об'єктом дослідження були процеси утилізації скидного енергопотенціалу двигунів та енергоустановок. Предметом дослідження було комбіноване виробництво електричної (механічної) енергії, тепла та холоду з охолодженням циклового повітря двигунів (внутрішньоциклова тригенерація).

Робота керівника канд. техн. наук Козлова Олексія Валерійовича на тему: Розробка комп'ютеризованої системи моніторингу та автоматичного керування мобільним роботом багатоцільового призначення на основі інтелектуальних технологій. Номер державної реєстрації: 0117U007282. Метою проекту була розробка функціональної структури, математичних та імітаційних моделей, оптимізованих інтелектуальних керуючих пристроїв та алгоритмів керування, ефективних апаратно-програмних засобів, а також експериментального зразка комп'ютеризованої системи моніторингу та автоматичного керування МРБП для підвищення його надійності, енергетичної та економічної ефективності при переміщенні. Предметом науково-технічної (експериментальної) розробки є методи синтезу та структурної організації, моделі та програмно-апаратні засоби комп'ютеризованої системи моніторингу та автоматичного керування мобільним роботом багатоцільового призначення (МРБП). Об'єктом науково-технічної (експериментальної) розробки є процеси моніторингу та автоматичного керування в комп'ютеризованій системі автоматизації МРБП. та виконанні заданих технологічних операцій на складних феромагнітних поверхнях, розташованих під різними кутами нахилу.

Робота керівника канд. техн. наук Митрофанова Олександра Сергійовича на тему: Розробка технології підвищення ефективності функціонування енергетичних установок малотоннажних суден шляхом використання спиртових палив. Номер державної реєстрації: 0116U008670. Метою роботи була розробка проекту енергетичної установки малотоннажних суден на базі ДВЗ, працюючих на синтез-газі, отриманому зі спиртового палива шляхом термoxімічної утилізації теплоти відпрацьованих газів, а також встановлення оптимальних параметрів такої установки.

Авторський колектив у складі Козловського А.В., Коновалова А.В., Грича А.В. та Остапенко О.В. за наукову роботу «Підвищення паливної ефективності та екологічності газотурбінних і газопоршневих двигунів застосуванням плазмохімічних та термосорбційних технологій» отримав «Премію Президента України для молодих вчених 2017 року» в номінації «Енергетика та екологія».

В роботі вирішено важливу науково-технічну проблему розробки технологій плазмохімічної інтенсифікації процесів в низькоемісійних камерах згоряння газотурбінних двигунів (ГТД) та термосорбційних технологій трансформації скидної теплоти установок автономного енергозабезпечення з охолодженням циклового повітря газопоршневих двигунів (ГПД), які забезпечують підтримання

теплого стану двигунів на безпечному рівні і, як наслідок, підвищення їх паливної ефективності та екологічності.

Розроблено методики числового експерименту, схемо-технічні рішення і рекомендації з проектування та конструювання газотурбінних і газопоршневих установок із застосуванням плазмохімічних і термосорбційних технологій стабілізації теплового стану ГТД і ГПД з використанням скидного енергопотенціалу двигунів.

Авторський колектив у складі Войтасика А.М., Клочкова А.П. та Сірівчука А.С. став переможцем Миколаївського обласного конкурсу робіт молодих учених «Розробка самохідного прив'язного підводного апарата-робота транспортного типу».

В роботі створено принципово новий вид підводної робототехнік, який забезпечує обстеження морського дна для розміщення спеціального вантажу, доставку та встановлення на морське дно просторово розподіленого обладнання та приладів для довготривалого застосування, а також повторний пошук раніше встановленого спеціального вантажу та зворотне його транспортування на судно-носії.



5.5. ПАТЕНТИ ТА ОХОРОННІ ДОКУМЕНТИ НУК У 2017 РОЦІ

За рішенням Конкурсної комісії Всеукраїнського конкурсу «Винахід року – 2016» від 13 квітня 2017 р. винахід «Установка для безперервного піролізу подрібнених полімерних відходів з системою подачі в реактор» (патент № 110424) визнано кращим у галузевій номінації «Переробка промислових та побутових відходів», що свідчить про вагомий внесок університету в розвиток інноваційної діяльності в Україні.

У 2017 році подано заяви на видачу патенту України:

1. Заявка на к/м u201700653 від 23.01.2017р. «Спосіб механо-термічної обробки металів і сплавів», автори: Дубовий О.М., Макруха Т.О.
2. Заявка на к/м u201701688 від 22.02.2017р. «Система автоматичного контролю рівня рідини з розподіленням по висоті резервуара дискретним самотестуванням та компенсацією похибки вимірювання», автори: Кондратенко Ю.П., Козлов О.В., Коробко О.В.
3. Заявка на к/м u201704556 від 10.05.2017 р. «Система керування кроковими двигунами», автори: Савченко О.В., Білюк І.С., Фоменко А.М., Шарейко Д.Ю., Ольшевський С.І., Фоменко Л.А.

4. Заявка на к/м u201705776 від 12.06.2017 р. «Зубчаста передача з трипарним лінійним зачепленням косих зубів з «глибоким» профілем», автори: Попов О.П., Попова Л.О., Савенков О.І.
5. Заявка на к/м u201703219 від 04.04.2017 р. «Електромагнітна система з регулюванням підмагнічування магнітопроводу», автори: Ставинський А.А., Новогрецький С.М., Прудніков А.О.
6. Заявка на к/м u201703220 від 04.04.2017 р. «Спосіб активізації результируючих енергетичних аргументів напруги $\pm \Phi_{1-3} U(wt)_{вих}$ у трифазній структурі генератора $f_{1-3}(GenerTor\Phi_{1-3})$ », автори: Ушкаренко О.О., Дорогань О.І.
7. Заявка на к/м u201703220 від 04.04.2017 р. «Функціональна структура трифазного генератора $f_{1-3}(GenerTor_{\Phi_{1-3}})$ активуючого трифазний вихідний енергетичний аргумент напруги $\pm \Phi_{1-3} U(wt)_{вих}$ », автори: Ушкаренко О.О., Дорогань О.І.
8. Заявка на к/м u201703213 від 04.04.2017 р. «Спосіб одночасного запуску генератора за допомогою основного і додаткового приводів з пружними пружинами» автори: Ушкаренко О.О., Дорогань О.І.
9. Заявка на к/м u201703214 від 04.04.2017 р. «Спосіб послідовного запуску генератора за допомогою основного і додаткового приводів», автор: Ушкаренко О.О.
10. Заявка на к/м u201703887 від 19.04.2017 р. «Спосіб виготовлення магнітопроводу маломігнітного багатофазного індукційного статичного пристрою», автори: Ставинський А.А., Авдєєва О.А., Жук Д.О., Плахтир О.О., Ставинський Р.А.
11. Заявка на к/м u201703883 від 19.04.2017 р. «Планарний магнітопровід індукційного статичного пристрою», автори: Ставинський А.А., Ставинський Р.А., Циганов О.М., Циганова О.С.
12. Заявка на к/м u201704555 від 10.05.2017 р. «Пристрій розрядної камери для обробки насіння в полі високочастотного коронного розряду», автори: Рябенський В.М., Захаров Д.О.
13. Заявка на к/м u201704534 від 10.05.2017 р. «Спосіб передпосівної обробки насіння в полі високочастотного коронного розряду», автори: Рябенський В.М., Захаров Д.О.
14. Заявка на к/м u201704701 від 15.05.2017 р. «Спосіб нанесення плазмових теплозахисних покриттів», автори: Дубовий О.М., Карпеченко А.А., Бобров М.М., Неделько Ю.Є.
15. Заявка на к/м u201704536 від 10.05.2017 р. «Спосіб електродугового наплавлення з керуванням формою поверхні валика», автори: Лебедев В.О., Драган С.В., Галь А.Ф., Сімутенков І.В., Новіков С.В.
16. Заявка на к/м u201705245 від 29.05.2017 р. «Зносостійкий жароміцний сплав на основі кобальту», автори: Костін О.М., Мартиненко В.О.
17. Заявка на к/м u201705787 від 12.06.2017 р. «Косозуба зубчаста передача з лінійного і чотирипарного системного зачепленням зубів з «Глибоким» профілем», автори: Попов О.П., Попова Л.О., Савенков О.І.
18. Заявка на к/м u201707005 від 03.07.2017 р. «Вогнестійке покриття для захисту електричних мереж та інженерних конструкцій і споруд при пожежі у замкненому просторі», автори: Коростильов Л.І., Кочанов В.Ю., Бурдун Є.Т., Юреско Т.А.
19. Заявка на к/м u201705798 від 12.06.2017 р. «Пальник для дугового зварювання плавним електродом в захисних газах», автори: Сімутенков І.В., Драган С.В., Лебедев В.О., Галь А.Ф.
20. Заявка на к/м u201708328 від 11.08.2017 р. «Спосіб активації плазмового потоку», автори: Костін О.М., Мартиненко В.О., Невинський О.Г., Іванова А.Г.
21. Заявка на к/м u201708329 від 25.07.2017 р. «Жароміцний зносостійкий сплав на основі кобальту», автори: Костін О.М., Мартиненко В.О., Малий О.Б., Іванова А.Г.
22. Заявка на винахід a201707826 від 25.07.2017 р. «Спосіб моделювання динаміки руху нерозтяжного гнучкого зв'язку в потоці рідини», автор: Блінцов О.В.
23. Заявка на винахід a201709715 від 05.10.2017 р. «Композитний безнабірний понтон доку», автори: Маломан В.Ф., Коннов В.М., Щедролосев О.В., Узлов О.М., Кириченко К.В.
24. Заявка на винахід u201710669 від 02.11.2017 р. «Композитний безнабірний понтон доку», автори: Маломан В.Ф., Коннов В.М., Щедролосев О.В., Узлов О.М., Кириченко К.В.
25. Заявка на к/м u201709718 від 05.10.2017 р. «Зубчаста передача з пятипарною лінійною системою», автори: Попов О.П., Савенков О.І., Попова Л.О.
26. Заявка на к/м u201710386 від 27.10.2017 р. Система керування кроковими двигунами для промислового технологічного обладнання з числовим програмним керуванням», автори: Савченко О.В., Білюк І.С., Шарейко Д.Ю., Фоменко А.М., Ольшевський С.І., Фоменко Л.А., Лебедушко П.Є.

27. Заявка на к/м u201710385 від 27.10.2017 р. «Блок живлення лабораторного стенда», автори: Савченко О.В., Білюк І.С., Шарейко Д.Ю., Фоменко А.М., Ольшевський С.І., Фоменко Л.А., Майборода О.В.
28. Заявка на к/м u201709950 від 13.10.2017 р. «Пристрій для зміцнення поверх отвору деталі», автори: Галь А.Ф., Присташ С.Ф., Грешнов А.Ю.
29. Комп. Програма 71984 від 07.02.2017 р. «Ефективний алгоритм розрахунку звідних групових інтегралів системи взаємодіючих частинок», автори: Ушкац М.В., Ушкац С.Ю.
30. Комп. Програма 73488 від 20.04.2017 р. «Універсальна обчислювальна програма розрахунку кількісної оцінки якості роботи викладачів в навчальному закладі», автор: Рижков О.С.

Отримано наступні патенти

1. Патент України на к/м № 113217 «Пристрій для зміцнення поверхні отвору деталі» / Галь А.Ф., Двірна О.З., Грешнов А.Ю., бюлетень №2 від 25.01.2017.
2. Патент України на к/м № 113223 «Спосіб сушіння подрібнених вологих твердих побутових винаходів «хвостів» для газифікації їх в складі енергозалежної технологічної екопірогенезіс» / Маркіна Л.М. Рижков С.С., Рудюк М.В., бюлетень №2 від 25.01.2017.
3. Патент України на к/м № 113377 «Підшипник ковзання» / Попов О.П., Попова Л.О., Савенков О.І., бюлетень №2 від 25.01.2017.
4. Патент України на к/м № 113891 «Стапель для спорудження залізобетонних суден» / Щедролосєв О.В., Узлов О.М., Кириченко К.В., бюлетень №4 від 27.02.2017.
5. Патент України на к/м № 113913 «Спосіб активації газового полум'я» / Костін О.М., Мартинець В.О. бюлетень №4 від 27.02.2017.
6. Патент України на к/м № 113943 «Спосіб забезпечення суцільності опору наплавлювального електродуговим зварюванням по гвинтовій лінії» / Лебедев В.О., Драган С.В., Галь А.Ф., Самутенков Ш.В., Новиков С.В., бюлетень №4 від 27.02.2017.
7. Патент України на к/м № 113998 «Пристрій для зміцнення поверхні отвору деталі» / Галь А.Ф., Двірна О.З., Грешнов А.Ю., бюлетень №4 від 27.02.2017.
8. Патент України на к/м № 114218 «Система керування кроковими двигунами» Савченко О.В., Шарейко Д.Ю., Фоменко Л.А., Білюк І.С., Фоменко А.М., Ярохін О.В., бюлетень від 10.03.2017.
9. Патент України на винахід № 114207 «Пристрій для відокремлення рідини від газу» / Рижков С.С., Рижков Р.С., бюлетень публ. Бюлетень №22 від 25.11.2015, опубл. Бюлетень №9 10.05.2017.
10. Патент України на винахід № 114166 «Газотурбінна установка» / Чередніченко О.К., Ткач М.Р., Тимошевський Б.Г., бюлетень публ. №10 від 25.05.2017, опубл. 10.05.2017.
11. Патент України на к/м № 116461 «Термоакустичний двигун» / Коробко В.В., Долганов Ю.А., Московко О.О., Епіфанов О.А., Димо Б.В., бюлетень від 25.05.2017.
12. Патент України на к/м № 116462 «Судова термоакустична установка регазифікації зрідженого природного газу» / Коробко В.В., Коробко О.В., Чередніченко О.К., Московко О.О., бюлетень №10 від 25.05.2017.
13. Патент України на к/м № 117728 «Розпилювач рідини» / Пацуровський П.А., Лейбович Л.І., бюлетень №13 від 10.07.2017.
14. Патент України на винахід № 114698 «Спосіб вимірювання теплоти згоряння суміші газів парової конверсії спиртів та пристрій для його здійснення» / Чередніченко О.К., Ткач М.Р., Тимошевський Б.Г., публ. бюлетень №18 від 25.09.2013, опубл. бюлетень №14 25.07.2017.
15. Патент України на к/м № 117824 «Спосіб механотермічної обробки металів і сплавів» / Дубовой О.М., Макуха Т.О., бюлетень №13 від 10.07.2017.
16. Патент України на к/м № 117657 «Танк ізольованого баласту наливного судна» / Щедролосєв О.В., Рашковский О.С., Узлов О.М., Кириченко К.В. бюлетень №13 від 10.07.2017.
17. Патент України на к/м № 117658 «Блок живлення лабораторного стенда» / Фоменко Л.А., Ярохін О.В., Ольшевський С.І., Білюк І.С., Фоменко А.М., Шарейко Д.Ю., Савченко О.В. бюлетень №13 від 10.07.2017.

18. Патент України на к/м № 117729 «Спосіб автоматичного контролю осадки, крену, диференту та стрілки прогину/ перегину плав споруди з бездротовою передачею даних» Кондратенко Ю.П., Козлов О.В., Топалов А.М. бюлетень №13 від 10.07.2017.
19. Патент України на винахід № 114942 «Щогловий підйомник автоматичного завантаження цілих зношених автошин в горизонтальній піролізній реактор» / Маркіна Л.М. Рижков С.С., Рудюк М.В., Заболотна Ю.В. публ. бюлетень №1 від 12.01.2016, опубл. бюлетень №16 28.08.2017.
20. Патент України на винахід № 1157037 «Спосіб підготовки водоналивної емульсії для енергетичних установок» / Горячкін В.Ю., Горячкін А.В., Акімов О.В., Корнієнк В.С., Філіпчук О.М., Тендітний Ю. Г. публ. бюлетень №11 від 10.06.2015, опубл. бюлетень №17 11.09.2017.
21. Патент України на к/м № 114622 «Система Гідроакустична станція – Надводний корабель з підкильовою антеною» / Дерепка А.В., Блінцов О.В. та ін. Зареєстровано в Державному реєстрі патентів України на користі моделі 10.03.2017 р.
22. Патент України на к/м № 118047 «Багаторезонансна низькочастотна система Гідроакустична станція – Надводний корабель» / Дерепка А.В., Блінцов О.В. та ін. Зареєстровано в Державному реєстрі патентів України на користі моделі 25.07.2017 р.
23. Патент України на к/м № 118048 «Система Гідроакустична станція – Надводний корабель з підкильовою антеною» з планарною антеною / Дерепка А.В., Блінцов О.В. та ін. Зареєстровано в Державному реєстрі патентів України на користі моделі 25.07.2017 р.
24. Патент України на к/м № 119258 «Система Гідроакустична станція – Надводний корабель з антеною змінної глибини» / Дерепка А.В., Блінцов О.В. та ін. Зареєстровано в Державному реєстрі патентів України на користі моделі 25.09.2017 р.

5.6. УЧАСТЬ НУК У ВИСТАВКАХ ПРОТЯГОМ 2017 РОКУ

Наукові досягнення учених НУК були представлені на виставках та отримали наступні нагороди:

1. Міжнародна виставка «Освіта та кар'єра – 2017» (6–8 квітня 2017 р., м. Київ). Отримали Гран-Прі у номінації «Міжнародне співробітництво в галузі освіти і науки» почесне звання «Лідер міжнародної діяльності».
2. Міжнародний форум «Освіта, підготовка та працевлаштування моряків» (20–21 квітня 2017 р., м. Одеса). Отримали диплом.
3. Профорієнтаційна виставка «Освіта – 2017» (24–27 квітня 2017 р., м. Миколаїв). Отримали диплом.
4. Виставка «Наукові здобудки Миколаївщини – 2017» (22–23 травня 2017 р., м. Миколаїв).
5. XXIII Міжнародна виставка «Суднобудування – 2017» та XV спеціалізована виставка «Водний транспорт» (24–26 травня 2017 р., м. Миколаїв.) Отримали диплом.
6. 14-а міжнародна виставка із судноплавства, суднобудування та розвитку портів «Одеса 2017» (27–29 вересня 2017 р., м. Одеса). Отримали диплом.
7. Міжнародна агропромислова виставка «АгроЕкспо 2017» (20–23 вересня 2017 р., м. Кропивницький).
8. Міжнародна виставка «Освіта та кар'єра – День студента 2017» (16–18 листопада 2017 р., м. Київ). Отримали Гран-Прі у номінації «Інноваційний розвиток освіти та сучасні педагогічні технології». Почесне звання «Лідер вищої освіти України».

5.7. КОНФЕРЕНЦІЇ НУК 2017 РОКУ

Конференції студентів та молодих учених

1. VIII Науково-практична конференція Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт «Суднобудування та водний транспорт» (березень 2017 р.).
2. XI Всеукраїнська студентська науково-практична конференція «Конституція – основа розвитку національного законодавства» (29 березня 2017 р.).
3. Всеукраїнська науково-практична конференція студентів, аспірантів та молодих учених «Актуальні проблеми сучасної хімії» (20–22 квітня 2017 р.).
4. Всеукраїнська науково-практична конференція студентів та молодих учених «Актуальні проблеми сучасної прикладної математики» (13–15 квітня 2017 р.).

5. Всеукраїнська науково-методична конференція молодих науковців «Прикладна лінгвістика – 2017: проблеми та рішення» (18–19 травня 2017 р.).

6. Міжнародна науково-технічна конференція «Євро-Азіатська інтеграція у сфері науки та студентського самоврядування в університетах» (13–15 червня 2017 р.).

7. Всеукраїнська науково-технічна конференція молодих учених «Автоматика та електротехніка» (16–17 листопада 2017 р.).

8. Студентська науково-практична конференція «Проблеми соціально-гуманітарних наук» (7 грудня 2017 р.).

Міжнародні конференції

1. Міжнародний науково-методичний семінар «Україна і Білорусь: історія та сучасність» (18–19 травня 2017 р.).

2. Міжнародна науково-практична конференція «Становлення та розвиток правової держави: проблеми теорії та практики» (8–10 вересня 2017 р.).

3. XI Міжнародна науково-технічна конференція «Проблеми екології та енергозбереження» (22–24 вересня 2017 р.).

4. XII Міжнародна науково-практична конференція «Управління проектами: стан та перспективи» (12–15 вересня 2017 р.).

5. VIII Міжнародна науково-технічна конференція «Суднова енергетика. Стан та проблеми» (8–10 листопада 2017 р.).

6. VIII Міжнародна науково-технічна конференція «Інновації в суднобудуванні та океанотехніці» (11–13 жовтня 2017 р.).

7. IV Міжнародна науково-технічна конференція «Холод в енергетиці і на транспорті» (16–17 листопада 2017 р.).

8. II Міжнародна науково-технічна конференція «Морська інфраструктура: проблеми та перспективи розвитку» (21–22 листопада 2017 р.).

9. VII Міжнародна науково-технічна конференція «Муніципальна енергетика: проблеми, рішення» (20–21 грудня, 2017 р.).

Всеукраїнські конференції

1. Всеукраїнський науково-методичний семінар «Сучасні тенденції в корабельній архітектурі та дизайні» (20–25 лютого 2017 р.).

2. Всеукраїнська науково-технічна конференція "Сучасні проблеми автоматики та електротехніки" (6–7 квітня 2017 р.).

3. Всеукраїнська науково-технічна конференція «Сучасні технології проектування, побудови, експлуатації і ремонту суден, морських технічних засобів і інженерних споруд» (17–19 травня 2017 р.).

4. Всеукраїнська науково-практична конференція «Інформаційні технології в програмах регіонального розвитку» (7–10 вересня 2017 р.).

5. Всеукраїнська науково-методична конференція «Миколаївщина і Північне Причорномор'я: історія і сучасність». До 85-ї річниці від дня народження професора М. Александрова (29–30 вересня 2017 р.).

6. Всеукраїнська науково-технічна конференція з міжнародною участю «Сучасні проблеми інформаційної безпеки на транспорті» (22–24 листопада 2017 р.).

7. Всеукраїнська науково-технічна конференція з міжнародною участю «Підводна техніка і технологія» (13–15 грудня 2017 р.).

8. Всеукраїнська науково-практична конференція «Стратегічні орієнтири розвитку національної економіки в умовах перманентних кризових явищ» (18–20 грудня 2017 р.).

9. XII студентська науково-технічна конференція «Сучасні технології суднобудування» 21 квітня 2017 р., м. Херсон, Херсонська філія НУК.

10. Перша внутрішньовузівська конференція студентів, фахівців та молодих учених «Суднобудування та морська інфраструктура: механічна інженерія, інформаційні технології, електрична інженерія, економіка моря» присвячена 50-річчю Херсонської філії НУК, 14–15 грудня 2017 р., Херсонська філія НУК.

6. МІЖНАРОДНА ДІЯЛЬНІСТЬ НУК ЗА 2017 РІК

6.1. СПІВРОБІТНИЦТВО НУК ІЗ ЗАРУБІЖНИМИ ОРГАНІЗАЦІЯМИ

Міжнародна діяльність та співробітництво із зарубіжними організаціями в 2017 році здійснювалася згідно з «Концепцією розвитку НУК» та «Задачами Національного університету кораблебудування на 2016-2017 роки».

Національний університет кораблебудування ім. адм. Макарова має всі можливості для надання освітніх послуг щодо основної освітньої підготовки та підготовки до вступу у ВНЗ іноземних громадян, які прибули в Україну на навчання за акредитованими напрямками (спеціальностями), та гарантує виконання ліцензійних умов. В 2017 році Навчально-науковий центр міжнародного співробітництва успішно виконував та координував основні роботи щодо становлення університету як міжнародно-визнаної освітянської і наукової установи, а також підвищення ефективності міжнародної діяльності.

У НУК втілена наскрізна система безперервної професійно-практичної підготовки іноземних спеціалістів: слухач підготовчого відділення—бакалавр—спеціаліст—магістр, що є реальною основою для надання освітніх послуг в умовах адаптації освіти до нових соціально-економічних умов та інтеграції системи освіти в європейський та світовий освітянський простір.

Протягом усього підзвітного терміну успішне функціонування системи безперервної професійно-практичної підготовки іноземців та її вдосконалення забезпечувалися роботою за головними напрямками, які включають наступні компоненти:

- удосконалення якості набору іноземців на підготовче відділення для іноземних громадян та на основні факультетів НУК для отримання базової освіти;
- прискорення адаптації іноземних студентів до умов навчання і перебування в Україні;
- тісна співпраця із закордонними установами та університетами з метою узгодження й корекції змісту та форм організації навчання, у тому числі навчання за інтегрованими планами за схемами «2+2», «3+1», «4+0» тощо;
- упровадження сучасних педагогічних, інформаційних технологій, досягнень вітчизняної та іноземної науки щодо професійної підготовки фахівців;
- широке використання тестового контролю та комп'ютерної техніки в системі оцінки якості підготовки фахівців для іноземних країн;
- створення комфортних умов для роботи у науковій бібліотеці університету, в тому числі з електронними та інтернет-ресурсами, впровадження комп'ютерної мережі університету в гуртожитку і поповнення бібліотечного фонду тощо;
- розвиток форм виховної роботи з іноземними студентами, підвищення ролі та впливу Ради студентського самоврядування, земляцтв іноземних студентів;
- налагодження обміну студентів між НУК і закордонними ВНЗ з метою навчання та виробничої практики, залучення висококваліфікованих іноземних спеціалістів для читання лекцій студентам і викладачам університету;
- покращання побутових умов проживання іноземних студентів у гуртожитку, розширення переліку країн, які бажають налагодити співробітництво та визнають диплом НУК;
- вивчення досвіду роботи всесвітньовідомих ВНЗ із метою подальшого впровадження ECTS;
- розвиток міжнародного науково-технічного співробітництва шляхом участі у конференціях, симпозіумах, конгресах, конкурсах на отримання грантів та стипендій різних міжнародних фондів, підписання договорів про партнерство і співпрацю;
- сприяння працевлаштуванню іноземних випускників НУК шляхом рекомендації їх у провідні світові установи та організації.

Міжнародне освітнє та науково-технічне співробітництво Національного університету кораблебудування ім. адм. Макарова із закордонними організаціями базується на довгострокових угодах про співробітництво в освітянській, науково-технічній та культурних сферах з іноземними закладами освіти, підприємствами та установами. Серед головних напрямків міжнародної діяльності слід відзначити наступні:

- підготовка фахівців для іноземних держав (бакалаврів, спеціалістів та магістрів) для судно- і машинобудівної, електротехнічної промисловості, електроніки та енергетики, а також для науково-дослідних і проектно-конструкторських установ;
- підготовка наукових кадрів вищої кваліфікації для іноземних держав (кандидатів та докторів наук) для іноземних університетів та науково-дослідних установ;
- обмін з іноземними університетами вченими, дослідниками, науково-технічними працівниками, викладачами та студентами;
- виконання міжнародних угод про проведення науково-дослідних і дослідно-конструкторських робіт на замовлення іноземних установ та організацій;
- виконання сумісних науково-дослідних та дослідно-конструкторських робіт у галузях судно- і машинобудування, енергетики, виробництва та використання альтернативних видів енергії та палив, глибоководної і підводної техніки, електроніки, екології та споріднених галузей;
- участь у виконанні міжнародних грантів, науково-технічних проектів та програм;
- обмін з іноземними фахівцями науково-технічною інформацією, участь у спільних науково-технічних конференціях, симпозіумах, семінарах.

Національний університет кораблебудування ім. адм. Макарова підтримує тісний зв'язок майже з 80 зарубіжними університетами, науково-дослідними установами та академічними організаціями. Серед них:

1. Vietnam Maritime University (CPB);
2. HITACO Ltd. (CPB);
3. Науково-дослідний інститут судових котлів та турбін, Харбін, КНР;
4. Міжнародний морський коледж м. Чжоушань, КНР;
5. Jiangsu University of Science and Technology (КНР);
6. Харбінський інженерний університет, КНР;
7. Цзілінський науково-дослідний інститут полімерів, КНР;
8. Пекінський інститут авіаційних матеріалів, КНР;
9. Шансінський інститут матеріалознавства, КНР;
10. Чаньчунський політехнічний університет, КНР;
11. Чаньчунський аграрний університет, КНР;
12. Університет провінції Цзілінь, КНР;
13. Північно-західний політехнічний інститут, КНР;
14. Уханський університет транспорту, КНР;
15. Китайський інститут ядерної енергії, КНР;
16. Регіональне відділення АН провінції Шаньдонг / Науково-дослідний інститут морських пристроїв, КНР;
17. University of Michigan, Ann Arbor (США);
18. Barcelona Technical University (Іспанія);
19. Columbia University in the city of New York (США);
20. Nupas-Cadmatic Co, Groningen, Netherlands;
21. University Siegen (Німеччина);
22. Санкт-Петербурзький державний морський технічний університет, Санкт-Петербург, Росія;
23. ДТУ «Московський автодорожній університет», Москва, Росія;
24. Московський обласний університет, Москва, Росія;

25. Санкт-Петербурзький державний політехнічний університет, Санкт-Петербург, Росія;
26. Санкт-Петербурзький інститут машинобудування (ЛМЗ-ВТУЗ), Санкт-Петербург, Росія;
27. Організація морської промисловості (ОМП), м. Шираз, Іран;
28. Технологічний університет імені Шаріфа, Іран;
29. Університет імені Малек Аштара, Іран;
30. Wheelabrator Technologies, Inc. (США);
31. Alliance Technology Group, Inc. (США);
32. Martin GmbH für Umwelt- und Energietechnik (Німеччина);
33. Шнейдер Електрик, Німеччина;
34. O.M. DUUS A.S., Norway;
35. Stord Haugesund University College, Norway;
36. Confederation of Indian industry, Індія;
37. Indian research institute, Індія;
38. African Maritime Academy, Nigeria;
39. Limbe Maritime School, Limbe, Cameroon;
40. Balkan University, Bulgaria;
41. Технічний університет м. Кошалін, Польща;
42. Nanjing pride technology co., LTD, КНР;
43. SuZhou DingMing Precision Machinery Mold Co.,Ltd., КНР;
44. Nanjing Chuangneng Power Science & Technology Development Co., КНР;
45. Taicang University Science & Technology Park Co.,Ltd., КНР;
46. Jiangsu yangyuan marine equipment casting co.,Ltd., КНР;
47. Nanjing Chuangneng Power Science & Technology Development Co., Ltd., КНР;
48. Yangzhou Chenguang Special Equipment Co., Ltd., КНР;
49. Huaheng Welding Co., Ltd., КНР;
50. Nanjing Shengnuo Heat Pipe Co.,Ltd., КНР;
51. Jiangsu Hantong ship heavy industry Co., Ltd., КНР;
52. Jiangsu Rutong Petro-Machinery Co., LTD., КНР;
53. Nanjing University Kunshan Innovation Institute, КНР;
54. Jiangsu Yixing Institute of Environmental Industry, КНР;
55. Suzhou Industrial Technology Research Institute of Zhejiang University, КНР;
56. Malek-Ashtar University of Technology, Tehran, the Islamic Republic of Iran;
57. Центр зовнішнього науково-технічного обміну провінції Цзилінь, м. Чанчунь, КНР;
58. Хайкоуський економічний інститут, КНР;
59. Хайнанський університет тропічної океанографії, КНР;
60. Університет Санья, КНР;
61. Інститут океанографічного приладобудування, м. Циндао, КНР;
62. Морська академія Естонії, м. Таллінн, Естонія,
63. Вейхайський морський професійний коледж, м. Вейхай, КНР;
64. Гданський політехнічний університет, м. Гданськ, Польща;
65. Янгченський політехнічний інститут, М. Янгчен, КНР; тощо.

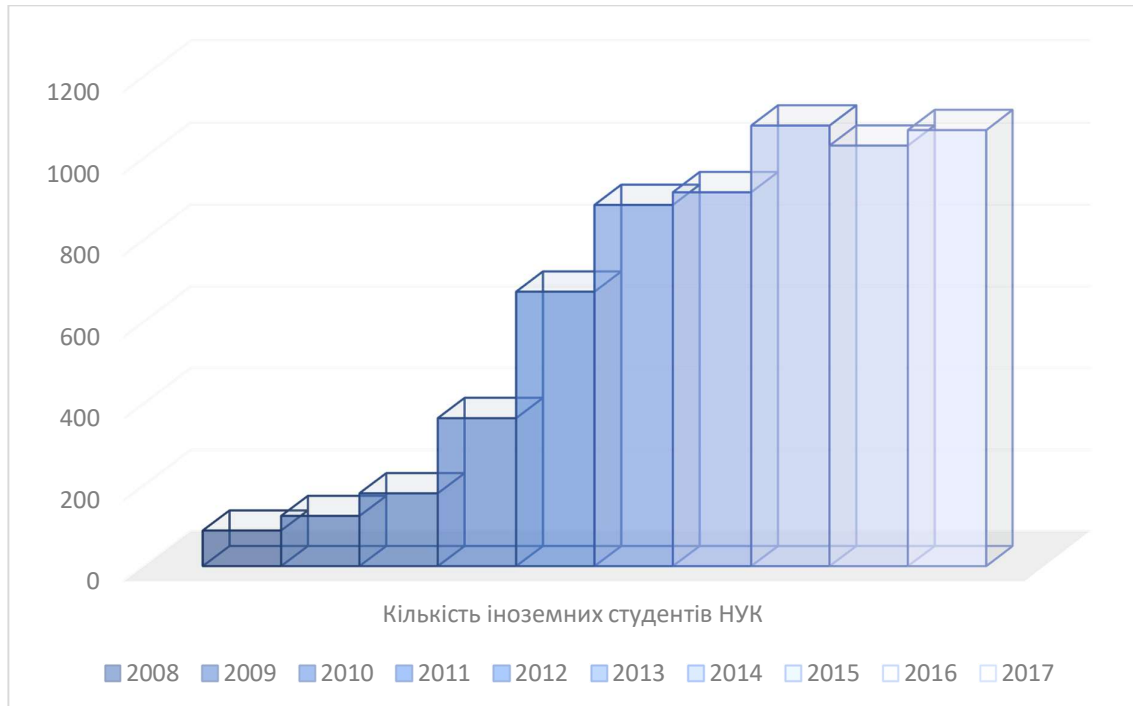
Сергій Рижков був нагороджений орденом «Лідер країни» від International rating of products and services, який вручається керівникам підприємств за вагомий внесок у розвиток економіки України та свідчить про високий професіоналізм і кваліфікації. Керівники, відмічені нагородою - справжні лідери, які привели свою компанію до успіху»



Ректора НУК нагороджено міжнародним орденом «Лідер країни»

Ефективно ведеться робота Навчально-наукового центру міжнародного співробітництва щодо залучення на навчання в НУК іноземних громадян. Так, у період з 2011 по 2017 роки спостерігається рекордна за весь період існування університету тенденція щодо збільшення іноземних студентів, аспірантів і стажерів для підвищення кваліфікації.

Так, станом на початок 2008 навчального року в НУК налічувалося лише 88 іноземних студентів. Станом на 01 листопада 2017 року НУК навчається 1068 іноземних громадян із 14 країн світу, що є найбільшим показником за всю історію існування університету. Кількість іноземців у НУК збільшилася більш ніж в 11 разів, що є високим показником динаміки розвитку міжнародного співробітництва.



Реалізується угода з керівництвом Університету науки і технологій провінції Цзянсу, КНР, про спільну підготовку бакалаврів за напрямом «Кораблі та океанотехніка» за програмою «4 + 0» із 2012 по 2017 роки набрано 274 студентів.

Улітку 2017 року відбувся другий випуск бакалаврів за спільною програмою. Також успішно реалізується спільна спеціалізована навчальна програма «3+X» з Міжнародним морським коледжем Чжецзян. Улітку 2017 відбувся другий випуск.



Другий випуск студентів за спеціалізованою програмою «4+0»



Другий випуск студентів за спеціалізованою програмою «3+X»

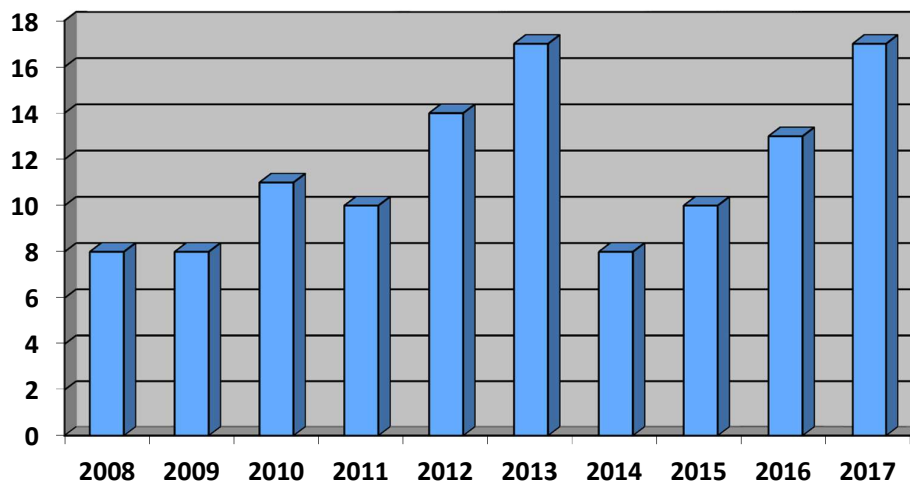
	Країна	Кількість						
		Підготовче відділення	Денна	Заочна	Аспірантура	Стажування, факультативи	Програми (заочники)	Усього
1	Азербайджан		36	69				105
2	Бангладеш	1						1
3	Вірменія		1					1
4	В'єтнам		7					7
5	Грузія		1	9			334	344
6	Іран				1			1
7	Казахстан		1					1
8	Камерун		3					3
9	Китай	4	39	1			287	331
10	Молдова		2					2
11	Нігерія		1					1
12	Росія		2	4				6
13	Судан		1					1
14	Туркменістан		187	73				260
15	Узбекистан		3					3
16	Без громадянства		1					1
	Кількість	5	285	156	1		621	1068
Загальна кількість		1068						

З жовтня 2008 по грудень 2017 роки:

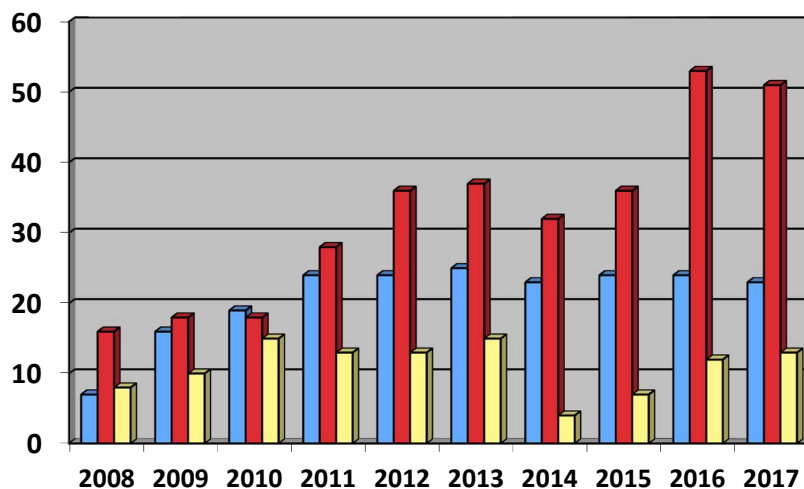
У НУК проведено 209 міжнародних науково-технічних конференцій і конференцій з міжнародною участю з різноманітної тематики, на яких були представлені доповіді вчених з таких країн, як КНР, Польща, Росія, Білорусь, США, Німеччина та інші.

За межі України виїжджали 325 співробітники НУК з метою стажування та переговорів з науково-технічних і освітніх питань, викладацької роботи, проведення наукових досліджень, участі в конференціях і семінарах.

НУК відвідали 110 офіційних делегацій іноземних установ і організацій з Нідерландів, Швеції, Норвегії, КНР, СРВ, Японії, США, Ірану, ОАЕ, Аргентини та інших.



■ Кількість нових іноземних угод

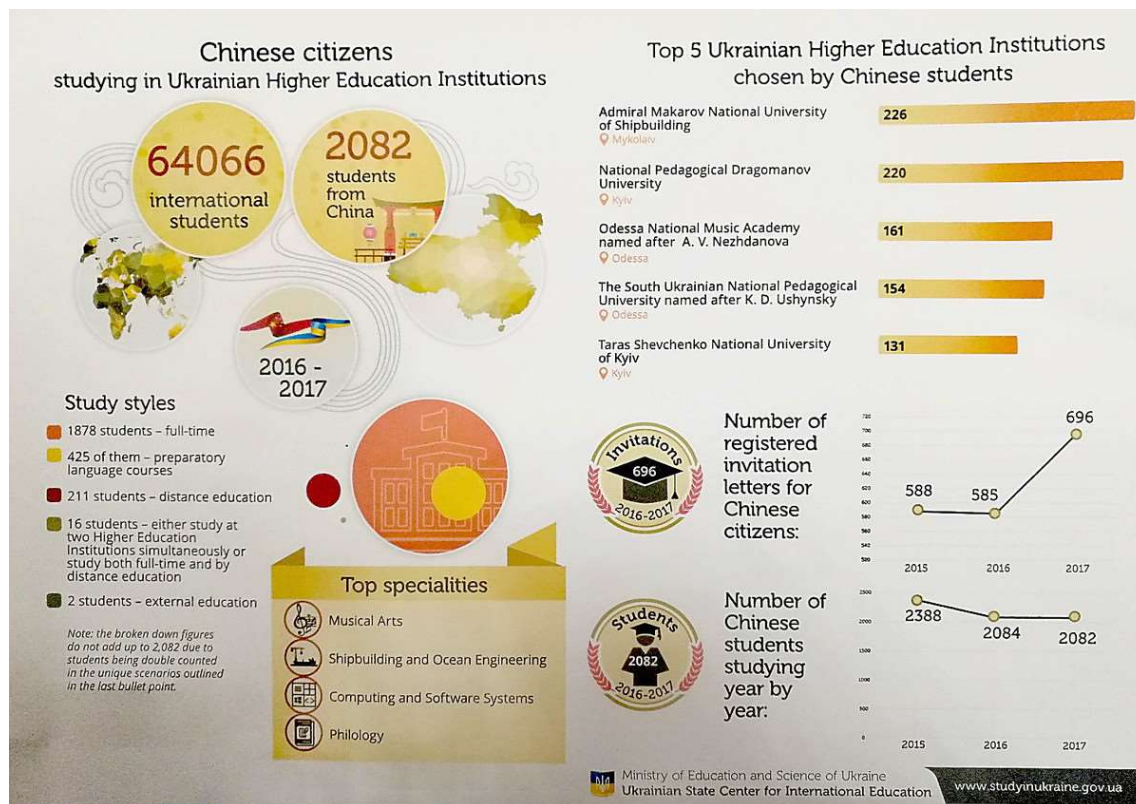


■ Кількість міжнародних конференцій

■ Кількість міжнародних відряджень співробітників

■ Кількість візитів іноземних делегацій

У 2017 році ми ввійшли в ТОП-20 ВНЗ в Україні за кількістю іноземних студентів і ТОП-10 технічних ВНЗ. Ми зберігаємо першість за рейтингом серед всіх ВНЗ України за кількістю студентів-іноземців, які навчаються за програмами подвійних дипломів та є першими за кількістю китайських студентів!



Для більш ефективного співробітництва з країнами ЄС щодо реалізації задач академічної мобільності студентів, аспірантів та викладачів, у тому числі навчання і стажування в провідних європейських університетах, гармонізації магістерських програм (зокрема, запровадження англomовних магістерських програм) з можливістю здобуття подвійних дипломів, виконання аспірантських дисертаційних робіт під подвійним керівництвом тощо, в НУК діє Навчально-науковий центр європейської інтеграції.

Активізувалося співробітництво з посольствами, консульствами в Україні та науково-освітніми представництвами багатьох іноземних держав, в тому числі країн ЄС – Франції, Німеччини, Польщі, Швеції, а також Норвегії, США, Китаю тощо. Стало традицією приїзд та зустрічі з нашими студентами й викладачів дипломатів та важливих посадовців з країн ЄС. В 2017 році НУК відвідали Надзвичайні і повноважені Посли двох європейських країн - Нідерландів та Естонії.

Восени 2017 року підписано унікальний договір про наскрізну підготовку (молодший бакалавр-бакалавр) по напрямку «Автоматика та робототехніка», за спеціалізованою програмою «3+Х», що відкриває нові горизонти для читання лекцій в Китаї викладачами НУК та для збільшення кількості китайських студентів денної форми навчання в НН інституті автоматики та електротехніки.



Підписання договору про спільну підготовку студентів за напрямком «Автоматика та робототехніка»

з ММКЧ

Протягом усього підзвітного періоду велися наукові консультації та обмін з академічними і дослідними організаціями КНР, які характеризують традиційні дружні відносини між китайськими партнерами та вченими й співробітниками кафедр екологічної безпеки, турбін, технічної теплофізики і суднових паровиробних установок, теорії та проектування суден, комп'ютеризованих систем управління, гідромеханіки.

Наприкінці 2017 року було підписано рамковий договір про співпрацю між НУК та університетом «Гданська політехніка», м. Гданськ, Польща. У рамках цього договору підписано першу угоду про започаткування спільної навчальної програми, в рамках якої викладачі НУК будуть відвідувати польський університет-партнер з метою читання лекцій. Також відкрито можливість для навчання українських студентів у Польщі за спеціалізованими навчальними планами технічних спеціальностей.



Підписання договорів про співпрацю з Університетом «Гданська політехніка»

6.2. ДОГОВОРИ СПІВПРАЦІ НУК З ПІДПРИЄМСТВАМИ КНР

У рамках центру підписані договори співпраці НУК з підприємствами КНР та заплановано впровадження результатів роботи згідно з технічними вимогами замовника:

1. Установа-партнер: **Міжнародний морський коледж провінції Чжецзян**, м. Чжоушань.

Тема співробітництва: Суднобудування, судноремонт, суднобудівна освіта і наука.

Документ, у рамках якого здійснюється співробітництво: Угода про співробітництво (безстроково).

2. Установа-партнер: **Zhejiang International Maritime College**.

Тема співробітництва: Навчання за схемою «2+2».

Документ, у рамках якого здійснюється співробітництво: Угода про співробітництво (04.10.16–04.10.21).

3. Установа-партнер: **Jiangsu University of Science and Technology**.

Тема співробітництва: Суднобудування.

Документ, у рамках якого здійснюється співробітництво: Угода про співробітництво (04.11.10–04.11.20).

4. Установа-партнер: **Harbin Engineering University**.

Тема співробітництва: Стажування фахівця.

Документ, у рамках якого здійснюється співробітництво: Угода про співробітництво (28.06.11–29.02.18).

5. Установа-партнер: **Харбінський дослідницький інститут суднових котлів та турбін**.

Тема співробітництва: Договір про партнерство та співробітництво.

Документ, у рамках якого здійснюється співробітництво: Договір про партнерство та співробітництво (14.12.12–14.12.17).

6. Установа-партнер: **Grand New Power, CO., Ltd** (м. Харбін).

Тема співробітництва: Договір про науково-технічне співробітництво.

Документ, у рамках якого здійснюється співробітництво: **Договір про науково-технічне співробітництво** (12.12.12–12.12.17).

7. Установа-партнер: **Jiangsu Digital Ship Design and Manufacturing Technology Center**.

Тема співробітництва: Наукове співробітництво.

Документ, у рамках якого здійснюється співробітництво: Угода про співробітництво (07.06.12 – безстроково).

8. Установа-партнер: **Університет науки та техніки Цзянсу**.

Тема співробітництва: Наукове співробітництво.

Документ, у рамках якого здійснюється співробітництво: Угода про співробітництво (18.05.12–безстроково).

9. Установа-партнер: **Jiangsu Jiangcheng Electric Co., Ltd**.

Тема співробітництва: Наукове співробітництво.

Документ, у рамках якого здійснюється співробітництво: Угода про співробітництво (12.11.12–безстроково).

10. Установа-партнер: **Party Solar Technology (Zhenjiang) Co., Ltd**.

Тема співробітництва: Наукове співробітництво.

Документ, у рамках якого здійснюється співробітництво: Угода про співробітництво (12.11.12–безстроково).

11. Установа-партнер: **Університет «Гданська політехніка»**.

Тема співробітництва: Наукове та освітнє співробітництво.

Документ, у рамках якого здійснюється співробітництво: Угода про співробітництво (06.12.17 – безстроково).

6.3. ОСОБЛИВОСТІ НАВЧАЛЬНОГО ПРОЦЕСУ ДЛЯ ІНОЗЕМНИХ ГРОМАДЯН

З метою практичної реалізації положень Угоди між МОН України і Міністерством освіти КНР про співробітництво в галузі освіти та інших домовленостей, досягнутих на першому засіданні Українсько-китайської підкомісії зі співробітництва у галузі освіти та Форумі ректорів університетів двох країн, НУК активно розвиває співпрацю з провідними університетами Китаю, які спеціалізуються в кораблебудівній та морській галузях.

Підкомісія з питань співробітництва в сфері освіти між Україною та КНР затвердила «План першочергових заходів з розвитку українсько-китайського співробітництва в сфері освіти на 2017-2019 роки». Це сталося 23 червня, в приміщенні Київського національного університету імені Тараса Шевченка.

У нараді з Міністром освіти і науки України Лілією Гриневич та Міністром освіти КНР Чен Баошенг взяли участь ректор НУК д-р техн. наук Рижков С.С. і керівник Китайсько-Українського (Цзянсу) транснаціонального центру трансферу технологій судноплавства і морської техніки канд. техн. наук Рижков С.С.



Участь НУК у підкомісії з питань співробітництва в сфері освіти між Україною та КНР

Розвивається навчальна програма з Міжнародним морським коледжем (Zhejiang International Maritime College), м. Чжоушань, КНР, у НУК.

Практично кожен п'ятий студент з КНР, який вчиться в Україні, є студентом НУК. Університет є лідером серед вузів України по впровадженню програм подвійних дипломів і більшість таких програм створено і реалізовується з вузами КНР, крім цього, НУК проводить масштабні наукові дослідження і здійснює реальні замовлення для найбільших підприємств Китаю в сфері суднобудування і машинобудування. Також університет спільно з китайськими партнерами створив безліч освітніх і науково-дослідних україно-китайських центрів, які допомагають зміцнювати співробітництво між країнами.

За це ректора Сергія Рижкова особисто подякувала Генеральний Консул КНР Сянжун Чжао під час візиту в НУК.



Візит до НУК Генерального Консула КНР Сянжун Чжао

Підтримуються міцні контакти з міжнародними програмами академічних обмінів ім. Фулбрайта (США) та DAAD (Німеччина), Бюро CampusFrance (Україна), в яких щорічно на конкурсній основі беруть участь студенти і викладачі університету. Випускники програм стають учасниками різноманітних заходів указаних установ (наприклад, Fulbright Alumni Ukraine Association).

Кафедра прикладної лінгвістики НУК продовжує творчу співпрацю з видавництвом Pearson-Longman (Велика Британія). НУК є одним з 12 центрів міжнародного тестування з англійської мови в Україні (дане рішення було затверджено у Великобританії, у головному офісі Pearson Longman). Це надає нашим студентам можливість отримати міжнародні сертифікати, які підтверджують їх рівень знання англійської мови у стінах рідного університету. Даний сертифікат можливо використовувати для підтвердження рівня володіння мови при вступі до магістратури, здачі випускних іспитів у школах і ВНЗ України, при працевлаштуванні, виїзді за кордон тощо. Кафедра прикладної лінгвістики НУК займається

організацією процесу проведення даного екзамену, а також процесу підготовки до нього. На базі НУК було створено курси з підготовки до складання екзамену міжнародного зразка, набрано групи студентів різних рівнів підготовки.

Продовжується тісна співпраця із Stord Haugesund University College (Norway) щодо обміну викладачами в рамках програми «guest lecture» та обміну студентами. З 2011 по 2017 роки у Норвегії навчалося 7 студентів із НУК.

Улітку 2017 року Національний університет кораблебудування імені адмірала Макарова прийняв дві освітні програми «Літня школа в Україні», в яких брали участь групи викладачів і студентів з двох ВНЗ КНР: Інституту технологій Янченг і Університету науки і технологій Цзянсу.



НУК відвідали китайські студенти та викладачі на «літню школу»

7. ВИХОВНИЙ ПРОЦЕС

7.1. ВИХОВНА РОБОТА У НУК

Виховна робота – важлива та невід’ємна складова частина освітнього процесу. Поєднання навчання та виховання в Університеті дає можливість забезпечити підготовку висококваліфікованих фахівців, ідеалом яких має бути гармонійно розвинена, високоосвічена, творча, юридично обізнана, активна й національно свідомою людиною. Упродовж звітного року організація виховної роботи в НУК ім. адм. Макарова здійснювалася відповідно до Закону України «Про вищу освіту», нормативних постанов Міністерства освіти і науки України, плану виховної роботи НУК ім. адм. Макарова на 2016–2017 н.р.

Основними складовими у виховній роботі Університету, як і визначено Концепцією гуманітарного розвитку України на період до 2020 р., Стратегією національно-патріотичного виховання дітей і молоді на 2016–2020 рр., були громадянсько-патріотичне, військово-патріотичне та духовно-моральне виховання. В Університеті розроблено та затверджено нову концепцію національно-патріотичного виховання студентів НУК ім. адм. Макарова. Організаційно виховну та позааудиторну роботу здійснює Центр молодіжної політики та соціально-культурної роботи НУК, який підпорядковано Ректору. Безпосередньо виховну роботу в інститутах та на факультетах організовують заступники директорів (деканів) з молодіжної політики та куратори академічних груп. Крім того виховна робота здійснюється у тісній співпраці з органами студентського самоврядування Університету – Студентським парламентом та Первинною профспілковою організацією студентів НУК. В Університеті використовуються різноманітні методи масової, групової, індивідуальної форм виховної роботи, що реалізують систему напрямків виховання.

Виховна робота у НУК ім. адм. Макарова спрямована на відродження національної культури, формування у студентів національної свідомості, гідності, відповідальності, виховання поваги і любові до рідної землі, українських традицій, підняття престижу української мови, культури, відновлення і збереження історичної пам’яті, шанобливе ставлення до національних святих, історії, популяризацію волонтерського руху, морального, екологічного, фізичного виховання, здорового способу життя. У сучасних умовах найбільш актуальною є проблема патріотичного та громадянського виховання студентів. Протягом року було підготовлено та проведено заходи, присвячені знаменним подіям, національно-культурним традиціям, провідним вченим, політичним діячам, пам’ятним університетським датам. Радюю з молодіжної політики НУК укладено план виховної роботи на 2016–2017 навчальний рік, на основі якого заплановано загальноуніверситетські акції і заходи.

Громадянсько-патріотичне та національне виховання

Упродовж навчального року відбулося безліч заходів й акцій національно-патріотичного спрямування. Зокрема:

Проведено заходи до Дня партизанської слави:

- Години пам’яті «Партизанськими стежками», «Україна - земля героїчного народу»,
- Книжкова виставка «Тих днів не змовкне слава»,
- Історичні години «Кримка – колыска партизанської слави»

Також, у рамках підвищення рівня національно-патріотичного виховання студентської молоді організовано та проведено низку заходів:

- вечір пам’яті з нагоди 3-ї річниці Майдану Бійців Небесної Сотні;
- Семінар на тему: «Небесна сотня — то в серцях вогонь»;
- Виставка плакатів та малюнків «Зима, що нас змінила»;
- Проведено семінар на тему: «Від Революції гідності до Країни гідності».

У жовтні 207 науково-педагогічні працівники та студенти взяли участь у заходах, приурочених відзначенню 25-ї річниці з дня початку Студентської революції на граніті, відзначенні Дня українського козацтва та Дня захисника України (14–18 жовтня 2017 р.) та Дня Збройних сил України.

У листопаді 2017 року студенти та викладачі всіх кафедр Університету активно долучилися до вшанування пам'яті жертв голодоморів і політичних репресій, проведено:

- відеолекторій на тему: «Барва смерті - 33-й»;
- семінар на тему: «Село в безодні»;
- фотовиставка на тему: «Безкровна війна»;
- диспут на тему: «У жорнах голодоморів»;
- диспут на тему: «Кара без вини»;
- відеолекторій на тему: «Голодомор. Ціна життя».

З метою розвитку духовних цінностей, почуття патріотизму, національної свідомості, любові до українського народу в Університеті щорічно проводяться заходи до Дня Соборності і Свободи України, Дня Конституції України. Відзначаються День прапора України, День Незалежності (щорічний конкурс малюнків на склі: «Незалежність України: вчора, сьогодні, завтра») та ін.

Науково-педагогічними працівниками кафедри соціально-гуманітарних дисциплін організовано та проведено відеолекторії на теми:

- Українська національна ідея. Політична та етнічна Українська нація. Перманентність і перспективи української революції: дефініція, зміст і яку державу ми будуємо;
- Загрози Національній безпеці України в економічній, екологічній, інформаційній, гуманітарній, культурній сферах. Глобалізація;
- Шляхи утвердження України як національної держави;
- Нищення українського в Україні за роки незалежності;
- Нація і держава;
- Українська Самостійна Соборна Держава:
- «Українська армія: віхи історії»
- «Роман Шухевич – головний командир УПА – приклад чинного патріота»
- Дню пам'яті жертв голодоморів і політичних репресій;
- До дня пам'яті Героїв Крут;
- До дня Гідності та Свободи.

Доцентом, к.т.н. С.В. Копійкою, головним сержантом габатр 3 аемдб 79 ОАЕМБр, організовано та проведено національно-патріотичні заходи для студентів та науково-педагогічних працівників НУК:

- Семінар «Гібридна війна: вижити і перемогти»;
- Відеолекторій «УКРИ»;
- круглий стіл на тему: «Кров – синьо-жовтого кольору»;
- диспут «Історії мужності синів України».

Сергій Васильович провів цикл зустрічей студентів з учасниками бойових дій в Україні на тему: «Вони плачуть національний дух».

- Організовано та проведено низку патріотичних лекцій:
- "Генерація Справжніх"
- "Що означає бути українцем?"
- "Голос крові";
- «На українській землі окупант знайде лише смерть»
- Лекція-диспут «Національна символіка України»;
- Диспут «Пам'ятаймо минуле заради майбутнього»;
- Лекція «Історія українського державотворення»;
- Диспут «Що означає бути патріотом України?»;
- Диспут «Я і держава Україна».

До Міжнародного дня пам'яті жертв фашизму, фахівцями Центру молодіжної політики, проведено заходи:

- Бойові дороги Українських фронтів;

- Партизанський рух та підпілля в Україні;
- Діти на фронтах війни: пам'ятаймо!
- Героїзм жінок під час Другої війни;
- Їх імена на фронтовому обеліску.

23 жовтня 2017 року відбулося урочисте відкриття «Музею АТО» в Національному університеті кораблебудування ім. адм. Макарова, який було облаштовано за ініціати́ви Героя України, командира роти снайперів 79 ДШБ Валерія Чибі́нєєва (студента Навчально - наукового інституту комп'ютерних наук та управління проектами). Музей вже став улюбленим місцем для школярів, студентів, ліцеїстів та гостей міста. Експозиція називається “Полум'я Українського сходу” і складається з двох тематичних залів. Щонайменше 800 цікавих експонатів нараховує виставка, які показують події останніх років на передовій. Всі експонати і речі, які є в музеї, зібрані волонтерами та військовослужбовцями.

Високий рівень мотивації військових до патріотичного виховання молоді створив відповідну емоційну атмосферу, яка сприяє вихованню в молодого покоління почуття патріотизму, відданості загальнодержавній справі зміцнення країни, активної громадянської позиції. Експозиція привертатиме увагу молодого покоління і вкотре нагадуватиме про ціну свободи для українців.

Музей АТО Національного університету кораблебудування ім. адм. Макарова вкрай важливий, по-перше, для виховання національних почуттів і патріотизму у молоді, по-друге – це пам'ять для самих учасників АТО.

Волонтерська діяльність

Активісти студентської республіки НУК долучаються до волонтерської діяльності, проведено числену низку добродійних заходів та акцій.

З метою популяризації волонтерської діяльності серед студентів проведено дискусію: «Особистісний потенціал волонтера, як умова успішної волонтерської діяльності».

У рамках проекту «Основи волонтерської діяльності» проведено навчання волонтерів за наступними тематиками:

- Милосердний Великдень;
- Волонтер - це стан душі;
- Якими бувають волонтери?
- Волонтерський рух в Україні
- Особливості просвітницько-профілактичної роботи волонтерів.

У жовтні та квітні 2016–2017 н.р. студентами Факультету морської інфраструктури проведено благодійні акції «Підтримай воїна АТО», які стали традиційними для НУК, адже останні події в Україні не дають залишитися байдужим жодному свідомому українцю.

Студентською республікою НУК організовано благодійну акцію «Великодній кошик - 2017» та конкурс дитячих малюнків **“Тато, повернись живим!” « Подарунок українським бійцям»**.

Активісти студентського парламенту НУК провели цикл благодійних заходів:

- збір та відправлення посилок в зону АТО «Все для перемоги»;
- «Милосердя» для придбання пересувного маммографу;
- Ярмарок благодійності «Не будьте байдужими»;
- До новорічних свят «Казковий день» для дітей;
- Всеукраїнська благодійна акція «Серце до серця»;
- До Дня захисту дітей «Подаруємо дітям радість» з метою підтримки дітей, що виховуються в дитячих будинках.

Студентів усіх інститутів і факультетів залучено до щорічної допомоги дітям-сиротам і дітям із малозабезпечених сімей, хворим і неповносправним.

Здоровий спосіб життя та подолання негативних явищ у молодіжному середовищі

Упродовж року, для студентів, проводились превентивні заходи щодо запобігання тютюнової, алкогольної та наркотичної залежності, профілактики захворювань на СНІД тощо.

З метою підвищення компетентності волонтерів з питань профілактики захворювань та формування мотивації до здорового способу життя проведено:

- диспут на тему: «Наслідки паління для молоді»;
- профілактичний семінар: «Що ти знаєш про СНІД, гепатит, туберкульоз, герпес?» з метою боротьби з розповсюдженням цих захворювань;
- відеолекторій на тему: «Небезпека та реальність. СНІД».

З метою формування здорового способу життя та запобігання алкоголізму, наркоманії, тютюнопаління, зі студентами проведено інформаційно-пізнавальні лекції та дискусійне їх обговорення з проблем:

- «Роль сім'ї у формуванні здорового способу життя»;
- «Культура здоров'я»;
- "Хвороби віку".

Проведено зустрічі, бесіди, організовано робота постійно діючого просвітницько-профілактичного лекторію «Будемо здорові» за темами:

- формування та утвердження здорового способу життя;
- репродуктивне здоров'я молоді;
- попередження здійснення суїцидів;
- профілактика вживання наркотичних речовин;
- профілактика розповсюдження ВІЛ.

Фахівцями Центру молодіжної політики проведено лекції до Всесвітнього дня здоров'я «Профілактика онкозахворювань у молоді» та «Вживання ПАР та їх наслідки». Організовано заходи в рамках антиалкогольної пропаганди на теми :

- «Алкоголь у цифрах та фактах»;
- «Токсикоманія – шкода здоров'ю, красі, потомству».

Проведено тематичні зустрічі медичних працівників зі студентами з метою обізнаності та профілактики захворювань:

- «Культура здоров'я»;
- «Бути здоровим – це модно!»;
- «Кліщовий енцефаліт. Профілактика» ;
- «Рани. Загальна техніка накладання пов'язок. Види кровотеч, способи їх припинення»;
- «Безпечна поведінка в Інтернет-мережі».

Організовано та проведено семінари-тренінги циклу: «Він і вона», «Психологія сімейних стосунків», «Відповідальне батьківство», «Гармонійний розвиток людини».

У студентському гуртожитку НУК №1 проведено профілактичні лекції: «Профілактика зловживань психоактивними речовинами в студентському середовищі». Організовано і проведено зустрічі зі спеціалістами Центру планування сім'ї.

Духовно-моральне та естетичне виховання

Реалізацію творчого потенціалу молоді здійснюють у гуртках художньої самодіяльності вокального та танцювального спрямування. За участю колективів художньої самодіяльності проводять святкові концерти, присвячені різним знаменним датам.

За звітний період студентською республікою НУК організовано та проведено урочистості з нагоди різдвяно-новорічних свят:

- «Святий Миколай пригортає до серця»;
- Новорічний карнавал для студентів та співробітників НУК;
- Різдвяний ярмарок.

З нагоди святкування Різдвяних свят студенти подарували щире виконання колядок та щедрівок. Під час колядування вдалося зібрати понад 1,5 тисяч гривень, які спрямовано на доброчинні справи. До Дня української писемності та мови підготовлено та проведено круглий стіл «Мови велич та краса», дискусійна студія «Сучасна українська мова: самобутність, система, норма» та диспут «Мова народу – його святина». В березні 2017 року кафедрою сучасних мов Навчально-наукового гуманітарного інституту організовано та проведено конкурс читців присвячений відзначенню 203-ої річниці від дня народження Т. Шевченка. В гуртожитку НУК № 1 проведено творчі вечори до Міжнародного Дня рідної мовина теми «Україна різноманітна» і «Мова - це глибина тисячоліть». В Університеті приділяється значна вага культурно-естетичному та морально-етичному вихованню студентської молоді. Активістами студентської республіки НУК, протягом року, було організовано та проведено мистецько-розважальні заходи «Кохання з першого погляду», святкова акція «Знайди свою половинку» до Дня закоханих, стіна закоханих у танцювальному холі. Проведено екскурсійні поїздки у місця історичної та культурної спадщини України; мандрівки вихідного дня. Екскурсії студентів на підприємства міста та області. Куратори академічних груп студентів провели тематичні екскурсії у Миколаївський обласний краєзнавчий музей «Старофлотські казарми»; Музей Миколаївський Музей суднобудування і флоту та Миколаївський художній музей імені В.В. Верещагіна. 14 травня 2017 року студенти та науково-педагогічні працівники долучилися до святкування Днів Європи, який відбувся на центральній площі міста Миколаєва. Протягом року організовано й проведено культурно-мистецькі та розважальні концерти, зокрема, урочистий захід «Посвячення в студенти», конкурс «Кращий студент року», концерт «До дня Пам'яті», концерт з нагоди відзначення Дня науки та Дня Святого Валентина. Іноземні студенти Університету є активною частиною молодіжної спільноти вишу. Під керівництвом фахівців Центру міжнародної діяльності проводиться багато спільних заходів з вітчизняними студентами. Іноземні студенти беруть участь у багатьох заходах та проєктах.

Екологічне та правове виховання

Науково-педагогічними працівниками кафедри екології та природоохоронних технологій Факультету екологічної та техногенної безпеки проведено комплекс заходів на екологічну тематику:

- екологічна акція по збору макулатури «Збережемо ліси України»;
- постійно діюча акція по збору відпрацьованих батарейок «Батарейкам утилізація»;
- диспут до Дня пам'яті Чорнобильської катастрофи «Мужність і біль Чорнобиля»;
- Брейн-ринг до Всесвітнього дня захисту тварин;
- Фотоконкурс «В гармонії з природою!».

Проведено заходи до Всесвітнього Дня охорони навколишнього середовища, відзначення Дня вшанування учасників ліквідації наслідків аварії на ЧАЕС, Дня довкілля тощо.

Для активних і креативних студентів НУК було проведено цикл зустрічей на теми:

- «Ми за туристичний розвиток нашого регіону»;
- Семінар: «Туристичними маршрутами наших героїв»;
- Дискусія «Розвиток туризму в Україні»;
- Диспут «Вплив туризму на соціально-економічний розвиток держави»;

- Семінар «Міжнародний туризм і його вплив на нашу державу»;
- Диспут «Де краще відпочивати?»;
- Лекція «Географія туризму».

У вересні 2016 року провідними науково-педагогічними працівниками Факультету морського права розроблено Положення про організацію правового виховання студентської молоді НУК ім. адм. Макарова, яке було затверджено на засіданні ради з молодіжної політики НУК.

У контексті правового виховання студентської молоді проведено зустрічі студентів з політичними діячами, представниками влади та правоохоронних органів. Проведено лекції, бесіди, відеолекторії, круглі столи, диспути з політикоправових проблем розбудови демократичної держави та виборчого процесу в Україні; з питань соціально-економічної та політичної ситуації в Україні; зовнішньої та внутрішньої політики в країні; правової культури суспільства; розвитку конституціоналізму в Україні та проведення конституційної реформи; протидії корупції в університеті тощо. Проведено заходи щодо відзначення Міжнародного дня захисту прав людини. Науково-педагогічними працівниками факультету морського права проведено тиждень правових знань для студентів і усіх охочих. Організовано зустрічі з працівниками правоохоронних органів на тему: «Реформа правоохоронної системи: необхідні кроки та перспективи».

Соціальний захист студентів

Велика увага приділяється соціальному захисту студентів-сиріт та студентів, позбавлених батьківського піклування. Кількість студентів даної пільгової категорії що навчалися у 2016–2017 навчальному році становить – 94 студенти, позбавлених батьківського піклування, з них 93 перебувають на повному державному забезпеченні та 1 під опікою.

Вони забезпечуються:

- безкоштовним проживанням у гуртожитку на весь період навчання;
- фінансовою допомогою на харчування щомісячно;
- матеріальною допомогою на сезонне придбання одягу;
- наданням вихідної матеріальної допомоги;
- наданням одноразової матеріальної допомоги;
- наданням премій.

Також велика увага приділяється студентам інших пільгових категорій, зокрема студентам-інвалідам, які навчаються на денній формі (38 осіб), студентам учасникам АТО та студентам – дітям учасників АТО. Студенти пільгових категорій мають змогу отримувати одноразову матеріальну допомогу.

Слід відзначити, що виховна робота за звітний період була спрямована на впровадження сучасних освітніх технологій у навчально-виховний процес, визнання пріоритету самовиховання студентів, індивідуальної діяльності, орієнтованої на розвиток власного потенціалу. Особливе місце в організації виховної роботи відводилось розв'язанню завдань професійного виховання, метою якого є формування у студентів поваги до обраної спеціальності, розвиток творчого потенціалу майбутнього фахівця. Досягнуто певного позитивного рівня результативності виховного процесу.

За активної участі ректорату та студентського активу Студентської республіки Університету помітно поліпшилося планування і якість проведення виховних заходів. Однак слід активізувати роботу кураторів студентських груп щодо вивчення індивідуальних особливостей студентів. Отже, професорсько-викладацьким колективом НУК ім. адм. Макарова проводиться ефективна робота щодо виховання патріотів української держави та здійснюється підготовка висококваліфікованих спеціалістів у галузі кораблебудування.

ЗАХОДИ ЩОДО ЗАПОБІГАННЯ ПРОЯВАМ КОРУПЦІЇ ТА ХАБАРНИЦТВА

В НУК ім. адм. Макарова неухильно виконується план заходів Антикорупційної програми.

Робота з питань запобігання та виявлення корупції була спрямована на безумовне і чітке виконання норм та вимог Закону України «Про запобігання корупції», «Про засади державної антикорупційної політики в Україні (Антикорупційна стратегія) на 2014– 2017 рр.», Державної програми щодо реалізації засад державної антикорупційної політики в Україні (Антикорупційної стратегії) на 2015– 2017 р., затвердженої Постановою Кабінету Міністрів України від 29 квітня 2015 р., № 265, Типового положення про уповноважений підрозділ (особу) з питань запобігання та виявлення корупції, затвердженого постановою Кабінету Міністрів України від 04 вересня 2013 р., № 706.

Уповноваженою особою з питань запобігання та виявлення корупції НУК ім. адм. Макарова є доцент кафедри екології та природоохоронних технологій Олена Леонідівна Гіржева.

За звітний період Уповноваженою особою спільно з провідними науково-педагогічними працівниками Факультету морського права, здійснена відповідна робота для запобігання і протидії корупції в Університеті, а саме:

- надано роз'яснювальну, методичну, консультаційну допомогу науково-педагогічним працівникам та студентам з питань антикорупційного законодавства;
 - систематично проводиться роз'яснення законодавства для керівників структурних навчальних підрозділів і професорсько-викладацького складу Університету щодо відповідальності за вчинення протиправних дій, пов'язаних з корупцією, одержанням неправомірної вигоди та зловживанням посадовим становищем;
 - суб'єктам звернення до Університету своєчасно надано, достовірну, в повному обсязі інформацію, яка підлягає наданню відповідно до Законів України «Про доступ до публічної інформації» та «Про запобігання корупції».
- В Університеті за звітний період не було виявлено порушень вимог Законів України «Про інформацію», «Про доступ до публічної інформації», «Про звернення громадян», що дає підстави стверджувати про дотримання прав і свобод людини і громадянина.
- спільно з приймальною комісією забезпечено прозорість вступної кампанії шляхом профорієнтаційної роботи серед випускників шкіл та коледжів, висвітлення її у засобах масової інформації, на веб-сайті Університету і на спеціальних стендах, доступних широкій громадськості;
 - на виконання вимог статті 12 Закону України «Про засади запобігання і протидії корупції» в університеті була здійснена робота щодо забезпечення подання керівництвом університету, декларацій про майно, доходи, витрати і зобов'язання фінансового характеру за 2016 р.
 - забезпечено функціонування телефону довіри і поштової скриньки для скарг та/або пропозицій;
 - зроблено перші кроки, щодо контролю поточних і капітальних ремонтів приміщень університету та виконання укладених договорів підряду на дані види робіт;
 - активістами студентської республіки НУК проведено анонімне опитування за результатами літньої та зимової заліково-екзаменаційних сесій. Повідомлень про корупційні дії науково-педагогічних працівників та співробітників НУК не зафіксовано.
 - станом на 28 листопада 2017 року закінчена щорічна інвентаризація, за результатами якої нестачі і лишок не виявлено. Видатки проводяться відповідно до затвердженого кошторису.

Скарг і звернень стосовно порушення антикорупційного законодавства науково-педагогічними працівниками, співробітниками та студентами Університету за звітний період не надходило. Фактів порушення науково-педагогічними працівниками, співробітниками та студентами Університету антикорупційного законодавства, вчинення корупційних правопорушень за звітний період не було.

Керівництво НУК ім. адм. Макарова й надалі буде продовжувати роботу щодо виконання завдань, передбачених законодавчими актами антикорупційного спрямування, з метою надання цій роботі постійного та цілеспрямованого характеру.

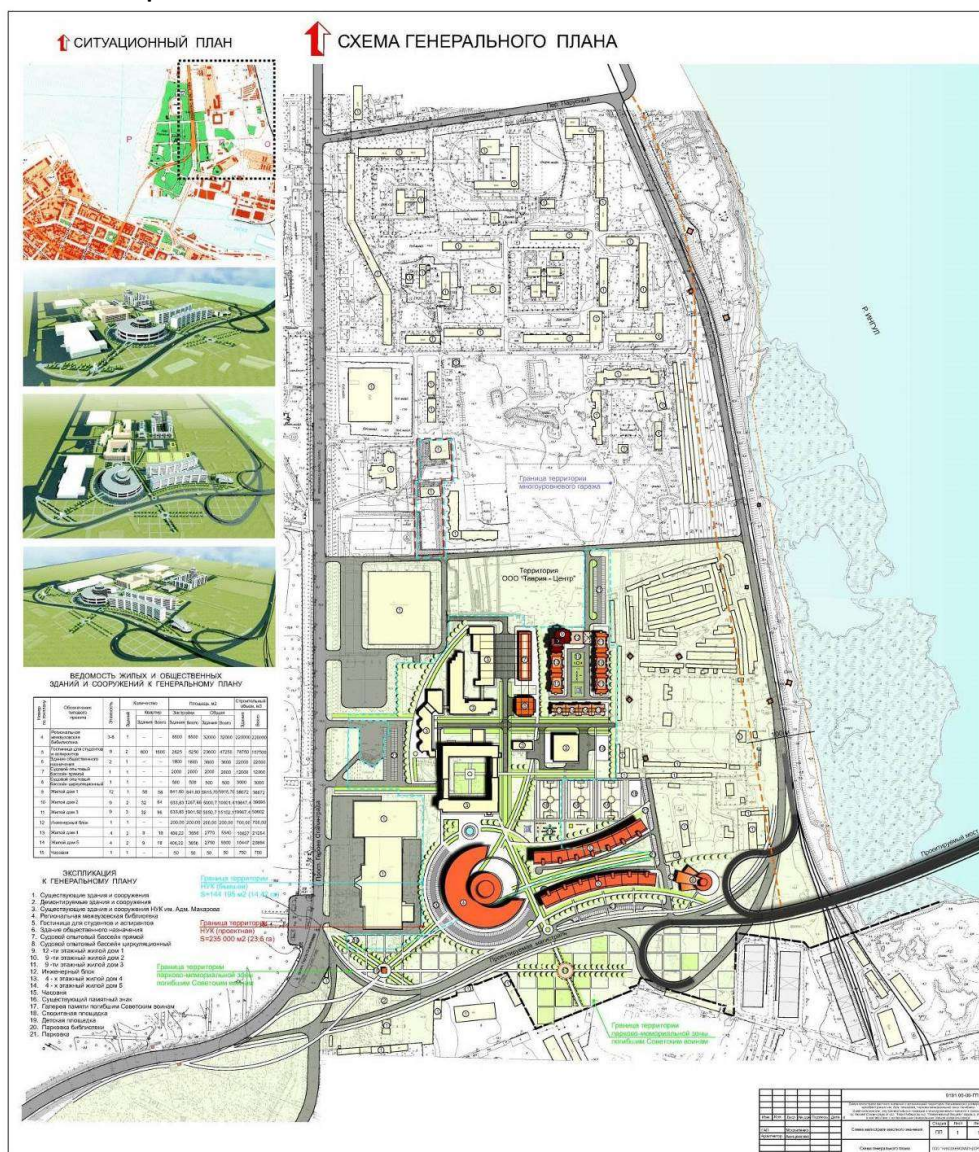
8. МАТЕРІАЛЬНО-ТЕХНІЧНА БАЗА

8.1. ГЕНЕРАЛЬНИЙ ПЛАН РОЗВИТКУ НУК

ГЕНЕРАЛЬНИЙ ПЛАН РОЗВИТКУ НУК включає у себе наступні об'єкти:

- науково-технічну електронну бібліотеку;
- дослідні басейни;
- готелі для студентів та аспірантів;
- навчальні і житлові корпуси;
- спортивні майданчики;
- центри відпочинку студентів (показано на схемі).

25.06.10 р. рішенням сесії міськради м. Миколаєва виділено 11,7 га землі, з них реально оформлено актом права власності біля 4 Га.





Генплан НУК



План реконструкции яхт-клуба НУК

У 2009 році ТОВ «Миколаївкомундорпроект» була розроблена проектна документація генерального плану розвитку, розрахована вартість проектно-вишукувальних робіт з розробки генерального плану розширення забудови території Національного університету кораблебудування ім. адм. Макарова.

8.2. АДМІНІСТРАТИВНО-ГОСПОДАРСЬКА РОБОТА НУК ІМ. АДМ. МАКАРОВА

Господарча діяльність НУК ім. адм. Макарова за 2017 рік

На балансі нашого університету знаходиться 18 об'єктів:

- 4 учбових корпуси у м. Миколаєві: Головний, Новий, Старий учбові корпуси, учбовий корпус по вул. Потьомкінській, 138а – Морській ліцей;
- учбові корпуси в містах Херсоні і Феодосії;
- два гуртожитки;
- три котельні (№1- по ПГУ-9; №2 – по вул. Бузника, 3; №3 – по вул. Кузнецькій,5);
- їдальня по пр. Г. України, 9а, яка в теперішній час знаходиться в процесі реконструкції під учбовий корпус;
- фізкультурно-оздоровчий корпус по пр. Г.України, 11а;
- житловий фонд по вул. Радісній, 27;
- водноспортивна станція по вул. Спортивній,3;
- База відпочинку «Акваторія», в м. Очаків
- Спортивно-оздоровчий табір «Корабел» с. Коблеве;
- Склади по пр. Г. України, 9в.

Незважаючи на те, що у 2017 році МОН України не виділялись кошти для проведення капітальних і поточних ремонтів, адміністрація університету знайшла шляхи для їх проведення.

Основні ремонтно-будівельні роботи, виконані за 2017 рік.

На початку кожного року визначаються пріоритетні напрямки виконання ремонтно-будівельних робіт.

У житлових блоках гуртожитку №1 постійно виконується часткова заміна трубопроводів холодного та гарячого водопостачання і каналізації, виконується поточний ремонт, оздоблення санвузлів, заміна піддонів, санітарно-технічних приладів.

В гуртожитку №2 розпочато частковий ремонт даху по усуненню протікань від дощу.

В навчальних корпусах протягом року проводиться заміна вікон на металопластикові за рахунок спонсорської допомоги та університету. В 2017 році було замінено вікна загальною площею близько 380 кв. метрів.

В цьому році завершено будівництво молодіжного кафе в блоці «Д» на місці складу. В приміщення проведено опалювання, вода, каналізація. Ремонт виконано в сучасному стилі на замовлення студентського самоврядування. Приміщення може експлуатуватись як місце відпочинку, так і для проведення ділових зустрічей, семінарів, тощо.

По заявкам кафедр, факультетів персоналом РБД на теперішній час виконуються роботи, які потребують високої кваліфікації та навичок – від циклювання паркетних полів до монтажу підвісної стелі типу «Армстронг».

Столярний цех РБД

Столярною бригадою РБД виконано замовлення по виготовленню меблів для підрозділів НУК:

Всього меблів в 2017 році було виготовлено на суму 97 629,6 грн по корпусам НУК та на 20 000 грн. для бази відпочинку «Акваторія».

Економія коштів за рахунок виготовлення меблів власними силами складає приблизно 52 000 грн.

СОТ «Корабел» с. Кobleво

Перед відкриттям бази проведено підготовчі та поточні ремонтні роботи.

Проведено ремонтні роботи артезіанської свердловини .

Б/в «Акваторія» м. Очаків

Кожного року персоналом бази проводяться ремонтні та поточні ремонти за сприянням профкому університету.

Адміністрацією університету планується проведення капітального ремонту на базі з наданням відпочиваючим всіх зручностей в житлових кімнатах. Зараз прораховуються варіанти виконання цього задуму та на разі вдвох кімнатах вже здійснено ремонт з вбудовуванням в них туалетів та душових кабін.

Водноспортивна станція по вул. Спортивна, 3

Продовжуються роботи по реконструкції станції, де планується створення навчальної бази по наданню студентам практичних навичок в поведженні на воді та вмінню управляти маломірними судами. Розпочато облаштування берегової лінії, поновлюється кранове обладнання та будуються засоби по здійсненню заглиблювальних робіт власними силами на акваторії станції.

Виконано улаштування фундаменту адміністративної будівлі, під'їзду до стаціонарного берегового електрокрану 3,2 т.

В 2017 році отримано дозвіл на експлуатацію стаціонарного крану на водній станції НУК.

Виготовлено та встановлено опірні стовпи для бесідки типу «Альтанка».

Виконується поточний ремонт елінгів.

Відділ головного механіка

Кожного року службою головного інженера, а зараз відділом головного механіка, проводяться ремонтні роботи діючих систем водопостачання та опалення.

Силами персоналу проводяться гідравлічні випробування систем опалення об'єктів НУК і випробування на розрахункову температуру зовнішніх мереж університету.

В 2017 році на котельній Старого корпусу було проведено ремонт котла.

Службою головного механіка в між опалювальний період проводяться підготовчі роботи на 3-х котельних та топочній, профілактичні роботи по обслуговуванню обладнання та запірної арматури.

Завдяки сумлінній роботі в підготовці до опалювального сезону котельні працюють без перебоїв та подають тепло на об'єкти.

Спільно з персоналом ЕТЧ виконано ремонт та заміну пошкоджених труб з водопостачання та теплопостачання загальною довжиною до 60 метрів.

Відділ головного енергетика

Працівниками відділу проводяться профілактичні роботи по підтриманню працездатності 6 трансформаторних підстанцій, які живлять об'єкти університету, забезпечують подачу електроенергії.

Постійно проводяться профілактичні заходи в електроцитах та проводиться заміна та ремонт електромереж і приладів, які вийшли з ладу. Завдяки цьому останні 5 років забезпечується безперебійна та безаварійна подача електроенергії на об'єкти.

Відділ з охорони праці, пожежної безпеки та цивільного захисту.

Завдяки працівникам відділу проводиться робота по профілактиці травматизму в університеті, атестовано професії, пов'язані з небезпечними умовами праці. Налагоджено роботу служби з пожежної безпеки, підтримуються зв'язки зі службами ДСНС, проводяться навчання та профілактичні роботи по попередженню пожеж та виникненню надзвичайних ситуацій.

Відділ з ремонту та експлуатації будівель

Завдяки роботі відділу, кожного року проводяться огляди споруд та будівель університету та складаються акти дефекації. На підставі службових записок складаються акти дефекації приміщень, що дозволяє визначитись з об'ємами робіт та кількістю матеріалів для проведення ремонтних робіт, проводиться складання кошторисів на їх виконання.

9. ФІНАНСОВО-ГОСПОДАРСЬКА ДІЯЛЬНІСТЬ ЗА 2017 РІК

9.1. ЗАГАЛЬНА ІНФОРМАЦІЯ ПРО ФІНАНСОВО-ГОСПОДАРСЬКУ ДІЯЛЬНІСТЬ У 2017 РОЦІ

Дані про бюджетні кошти, отримані НУК за 2017 рік.

Обсяг надходжень із Державного бюджету на фінансування витрат 2017 року разом по університету – 139.524,44тис.грн., у т.ч.:

- основна діяльність – 108.775,98 тис. грн., у т.ч.:

- а) з/плата з нарахуванням – 89.968,00тис. грн.
- б) комунальні послуги – 8.170,54тис. грн.
- в) стипендія аспірантам, докторантам – 2.899,83 тис. грн.
- г) мат.допомога студентам-сиротам – 632,96 тис.грн.
- д) одяг та харчування студентів-сиріт – 2.738,86 тис. грн.
- е) оплата послуг сторонніх організацій - 634,89 тис.грн.
- ж) придбання матеріалів – 3730,90 тис.грн.

- навчання студентів Коледжу корабелів – 312,66тис.грн., у т. ч.

- а) з/плата з нарахуванням – 236,06тис. грн.
- б) комунальні послуги – 15,25тис. грн.
- в) мат.допомога студентам-сиротам – 12,00тис.грн.
- г) одяг та харчування студентів-сиріт – 49,35тис. грн.

фінансування НДДКР – 6.289,60тис. грн., у т.ч.

- а) з/плата з нарахуванням – 5.358,22тис. грн.
- б) комунальні послуги – 68,89тис. грн.
- в) оплата послуг сторонніх організацій - 220,42тис.грн.
- г) придбання матеріалів – 441,02тис. грн.
- д)сплата патентів -0,73тис.грн.
- є)витрати на відрядження – 200,32

витрати із Держбюджету на проведення конференцій – 30,00тис.грн.

стипендіальне забезпечення студентів університету – 24.116,20тис. грн.

Дані про спецкошти, отримані НУК за 2017 рік – 46.485,97тис.грн., у т.ч.:

Платне навчання – 35.199,01тис. грн., з них

- навчання іноземних студентів – 10.775,55тис.грн.,

в т.ч. по міжнародним контрактам - 4.297,00тис. грн.

2. Квартирна плата, проживання у гуртожитках - 4.022,71 тис. грн.,

3. Видавництво – 49,85тис.грн.

4. НПО – 300,02тис.грн.

5. СК «Камбуз» - 867,70тис.грн.

6. Бази відпочинку – 937,86тис.грн.

7. Інші надходження від господарської діяльності – 239,86тис.грн

- 8. Оренда приміщень – 237,46тис. грн.
- 10. Надходження від коледжу корабелів – 1.779,10тис.грн. , з них
-навчання іноземних студентів 1.422,12тис. грн.
- 10. Надходження від реалізації списаного майна(макулатура, металобрухт) – 28,74тис.грн.
- 11. НДДКР – 2.823,66 тис. грн., з них
- по міжнародним контрактам – 1069,22тис.грн.

Надходження благодійної допомоги за 2017 рік – 1.689,60 тис.грн.,
в тому числі в натуральній формі – 1.589,43тис.грн., в грошовій формі – 100,17тис.грн.
Надходження стипендії КМУ – 59,85тис.грн.

Дані про використання спецкоштів за 2017 рік:

використано всього – 45.911,29тис. грн., у т.ч.:

- 1. Заробітна плата, з нарахуваннями – 34.360,72тис. грн.
- 2. Придбання обладнання – 98,37тис. грн.
- 3. Придбання матеріалів –802,75тис грн.
- 4. Придбання продуктів харчування – 630,97тис.грн.
- 5. Комунальні послуги – 5.464,92тис.грн.
- 6. Видатки на відрядження – 2.032,73тис. грн.
- 7. Витрати на послуги сторонніх організацій – 1545,20тис. грн.
- 8. Оплата податків та зборів -558,34тис.грн.
- 9. Перерахування до Профкому НУК на культурно-масову та оздоровчу роботу - 413,29тис.грн.
- 10. Виплати ветеранам-учасникам ВВВ – 4,00тис.грн.

За 2017 рік виплачено:

Матеріальна допомога – 587,81тис.грн.
Премія до ювілею – 12,66тис.грн.
Премії за захист дисертацій – 52,00тис.грн.
Винагорода керівникам по захисту дисертації – 43,25тис.грн.

На базі відпочинку «Корабел» відпочивало 155 співробітника на суму 620,00тис. грн. та 47 студентів на суму 110,92тис.грн.

На базі відпочинку «Акваторія» м. Очаків відпочило 93 співробітника на загальну суму 66,69тис. грн.

За 2017 рік отримано валютної виручки у розмірі 256,03тис.дол. США, з них
по контрактам на навчання та проживання у гуртожитку 215,70 тис.дол. США
наукові розробки – 39,90тис.дол. США
відсотки банку на залишок валютних коштів - 0,43тис.дол.США

10. РОБОТА ВЧЕНОЇ РАДИ НУК У 2017 РОЦІ

10.1. ЗАГАЛЬНА ІНФОРМАЦІЯ

Вчена рада Національного університету кораблебудування імені адмірала Макарова створена 03.07.2015р. (протокол №6), строком на п'ять років у складі 88 осіб та затверджена Наказом ректора (№ 220 від 03.07.2015р.). Зміни та доповнення до складу Вченої ради: Накази №248 від 10.09.2015р., №269 від 08.10.2015р., №292 від 04.11.15р., №332 від 13.04.16р., №199 від 09.09.16р., №218 від 27.09.16р., №48 від 01.03.17р., №125 від 24.05.17р., №206 від 28.08.17р., №227 від 19.09.17р., №272 від 16.11.17р., №340 від 28.12.17р., Після змін та доповнень склад Вченої ради – 90 осіб. При цьому 15 відсотків - виборні представники з числа студентів.

Робота Вченої ради проводиться за планом, розробленим на навчальний 2017-2018 рік. План роботи затверджено ректором після розгляду його Вченою радою (Протокол № 8 від 01.09.2017р.).

За звітний період проведено **13** засідань Вченої ради НУК (12 планових і 1 позапланове).

Результати діяльності Вченої ради НУК за 2017 рік:

Підготували звернення до Міністерства освіти і науки України щодо призначення Першого проректора НУК, д-ра тех. наук, професора Блінцова Володимира Степановича виконуючим обов'язки ректора Університету на період проведення виборів ректора НУК ім. адм Макарова. (Протокол №11, 06.11.17р.).

Заслухати Звіт ректора Національного університету кораблебудування ім. адмірала Макарова за 2017р. заплановано на 15.01.2018р.

Обрали Голову Вченої ради НУК - д-ра тех. наук, професора Дубового О.М. (№13, 29.12.17р.).

Ухвалили звіт про виконання Антикорупційної програми. (Протокол №13, 29.12.17р.).

1. Основні напрями наукових досліджень:

1.1 Ухвалили «Підсумки науково-дослідної роботи університету за 2016 р». (Протокол №2, 24.02.17р.).

1.2 Рекомендували роботу "Підвищення паливної ефективності та екологічності газотурбінних і газопоршневих двигунів застосуванням плазмохімічних та термосорбційних технологій" на здобуття щорічної премії Президента України для молодих вчених 2017року.

Автори роботи: Козловський Артем Вікторович, Коновалов Андрій Вікторович, Грич Артем Вікторович, Остапенко Олексій Валерійович. (Протокол №2, 24.02.17р.).

1.3 Затвердити Перелік проектів – пропозицій молодих вчених НУК для участі у Opening fund of Yancheng Vocational Institute of Industry Technology (КНР). (Протокол №6, 30.06.17р.).

1.4 Ухвалили План інвестицій на 2018-2022 роки згідно спільних проектів з КНР. (Протокол №13, 29.12.17р.).

2. Ухвалили рішення з питань організації навчально-виховного процесу:

2.1. Про підготовку університету до 2017-2018 навчального року. Доповідали: проректор з науково-педагогічної роботи та міжнародної діяльності, професор НУК Трушляков Є.І., проректор з адміністративно-господарчої роботи Бідніченко Г.В. (Протокол №6, 30.06.17р.).

2.2. Підсумки робіт щодо ліцензування та акредитації спеціальностей університету у 2016-2017 рр. (Протокол №10, 27.10.17р.).

2.3. Результати екзаменаційної сесії. (Протокол №2, 24.02.17р.).

2.4. Підсумки роботи державних екзаменаційних комісій. (Протокол №3, 31.03.17р.).

2.5. Хід виконання заходів по прийому студентів на перший курс. (Протокол №5, 26.05.17р.).

2.6. Підсумки роботи приймальної комісії та заходи щодо покращення профорієнтаційно-агітаційної роботи. (Протокол №9, 29.09.17р.).

3. Підготовка наукових кадрів, підвищення кваліфікації викладачів.

3.1. Ухвалено «Підсумки роботи університету по підвищенню кваліфікації викладачів у 2017р.». (Протокол №12, 23.12.17р.).

3.2. Хід виконання планів підготовки аспірантів і докторантів НУК. (Протокол №2, 24.02.17р.).

3.3. Затверджено теми дисертаційних робіт здобувачів наукових ступенів:

- Докторських дисертацій - 4
- Кандидатських дисертацій – 26

3.4. Затверджено звіти докторантів (Протоколи №9, 29.09.17р., №13, 29.12.17р.)

1-го року підготовки – Коновалов Д.В.

2-го року підготовки – Короленко О.В., Радченко А.М.

3-го року підготовки – Рижков О.С., Рижков С.С.

3.5. Рекомендували до вступу в докторантуру НУК:

(Чернову Л.С.). (Протокол №9, 29.09.17р.).

3.6. Надано дозвіл здійснювати наукове керівництво аспірантами і здобувачами: канд.тех.наук, доценту Бідніченко О.Г. та канд.екон.наук, доценту Корнієнко О.П. (протокол №3,31.03.17р.); канд.екон.наук, доценту Бойко Є.О. (протокол №4,28.04.17р.).

3.7. Надано дозвіл продовжити термін навчання в аспірантурі з відривом від виробництва Таргунаковій Ю.Д. (протокол №3,31.03.17р.) та Кондратьєвій Л.Ю. (протокол №4,28.04.17р.).

4. Обрано за конкурсом на посади таємним голосуванням (протоколи №6, 30.06.17р., №8,01.09.17р., №12, 23.11.17р., №13, 29.12.17р.):

- Директори інститутів - 3 особи;
- Директор філії - 1 особа;
- Декани факультетів - 2 особи;
- Директор коледжу - 1 особа;
- Завідувачів кафедрами – 23 особи;
- Професорів – 7 осіб;
- Доцентів – 46 осіб;
- Старших викладачів – 20 осіб;

5. Звіти та оцінка науково-педагогічної діяльності структурних підрозділів.

5.1. Звіт про роботу на посаді директора Навчально-наукового інституту комп'ютерних та інженерно-технологічних наук за 5 років, д-ра техн. наук, професора Кошкіна К.В. (Протокол №4, 28.04.17р.).

5.2. Звіт про роботу на посаді директора Машинобудівного навчально-наукового інституту за 7 років, д-ра техн. наук, професора Сербіна С.І. (Протокол №9, 29.09.17р.).

5.3. Звіт про роботу на посаді директора Навчально-наукового інституту автоматики та електротехніки за 7 років, д-ра техн. наук, професора Павлова Г.В. (Протокол №10, 27.10.17р.).

5.4. Звіт про роботу на посаді директора Первомайської філії НУК за 7 років, канд.техн.наук, доцента Доценко С.М. (Протокол №12, 23.11.17р.).

5.5. Звіт про роботу на посаді директора Первомайського коледжу НУК за 3 років, доцента НУК Костюкової Т.І. (Протокол №12, 23.11.17р.).

5.6. Звіт завідувача кафедри зварювального виробництва за 7 років, д-ра техн. наук, професора Квасницького В.Ф. (Протокол №5, 26.05.17р.).

5.7. Звіт завідувача кафедри рефрижерації та кондиціонування, д-ра техн. наук, професора Радченка М.І. (Протокол №13, 29.12.17р.).

5.8. Звіт Бідніченко Г.В. про роботу на посаді проректора з адміністративно-господарчої роботи за період 2012-2017р.р. (Протокол №6, 30.06.17р.).

5.9. Рекомендували на посаду директора Навчально-наукового центру заочної та дистанційної освіти НУК д-ра техн. наук, професора Мочалова О.О. (Протокол №5, 26.05.17р.).

5.10. Рекомендували на посаду відповідального секретаря Приймальної комісії НУК Мозгового А.М. (Протокол №12, 23.11.17р.).

5.11. Прийняли рішення про вдосконалення та підвищення ефективності проректорського корпусу. (Протокол №10, 27.10.17р.).

6. Рекомендовано студентів для призначення іменних та персональних стипендій:

6.1. Рекомендували на призначення стипендії Голови Миколаївської обласної державної адміністрації: Бодян Н.І., Приходько А.С. та стипендії Голови Миколаївської обласної ради: Назарову О.Ю. (Протокол №10,27.10.17р.).

6.2. Рекомендували на призначення стипендій (Протокол №1, 11.01.17р.):

- | | |
|--|-------------|
| • академічної стипендії Президента України | 4 стипендій |
| • академічної стипендії імені М.С. Грушевського | 2 стипендії |
| • академічної стипендії Кабінету Міністрів України | 2 стипендія |
| • академічної стипендії Верховної Ради України | 1 стипендія |
| • соціальної стипендії Верховної Ради України | 1 стипендія |

7. Надано рекомендації щодо друку та видання:

7.1. Рекомендували до видання «Збірники наукових праць НУК ім.адм.Макарова» №1, №2, №3, №4, №5 (ДСК) 2017р. (Протоколи №2,24.02.17р., №3,31.03.17р., №6,30.06.17р., №13, 29.12.17р.); «Вісник НУК ім.адм.Макарова» №1, 2017р. (Протокол №6,30.06.17р.); «Суднобудування та морська інфраструктура» №1,2017р., №2,2017р. (Протоколи №6,30.06.17р., №13, 29.12.17р.).

7.2. Надали дозвіл щодо видання та надання їм гриф «Рекомендовано Вченою радою НУК ім. адмірала Макарова»:

- Підручники – 2;
- Навчальні посібники – 24;
- Методичні вказівки – 1.

7.3. Рекомендували до видання 12 монографій, з яких 1-наукова монографія (ДСК).

8. Прийняли рішення щодо реструктуризації структурних підрозділів:

8.1. Про створення у складі НУК Факультету морського права (ФМП). (Протокол №2, 24.02.17р.).

8.2. перейменування кафедри екологічної безпеки та охорони праці у кафедру екології та природоохоронних технологій. (Протокол №2, 24.02.17р.).

8.3. Про реструктуризацію та затвердження Структури Кораблебудівного навчально-наукового інституту. (Протокол №8, 01.09.17р.).

8.4. Про реструктуризацію Навчально-наукового інституту комп'ютерних та інженерно-технологічних наук та створення Навчально-наукового інституту комп'ютерних наук та управління проектами. (Протокол №8, 01.09.17р.).

8.5. перейменування кафедри безпеки життєдіяльності та цивільного захисту у кафедру техногенної та цивільної безпеки. (Протокол №8, 01.09.17р.).

8.6. Виділення зі складу кафедри електрообладнання суден та інформаційної безпеки нову кафедру комп'ютерних технологій та інформаційної безпеки. (Протокол №12, 23.11.17р.).

8.7. перейменування кафедри електрообладнання суден та інформаційної безпеки в кафедру електричної інженерії судових та роботизованих комплексів. (Протокол №12, 23.11.17р.).

9. Прийняли рішення щодо внесення змін до:

9.1. «Правил Прийому до НУК імені адмірала Макарова у 2017р.». (Протоколи №5, 26.05.17р., №6, 30.06.17р., №7, 12.07.17р., №7/1, 18.07.17р.).

10. Затвердили Правила, Порядки та Положення Університету (за напрямками діяльності):

10.1. Правил Прийому до НУК імені адмірала Макарова у 2018р.». (Протокол №13, 29.12.17р.).

10.2. Правила прийому до Коледжу корабелів НУК і Первомайського Коледжу корабелів НУК у 2017р. (Протокол №5, 26.05.17р.).

10.3. Правила прийому до Коледжу корабелів НУК і Первомайського Коледжу корабелів НУК у 2018р. (Протокол №13, 29.12.17р.).

10.4. Правила Прийому до Коледжу корабелів НУК ім. адм. Макарова у 2017р. для здобуття освітньо-кваліфікаційного рівня кваліфікованого робітника (Додаток 4). (Протокол №5, 26.05.17р.).

10.5. Правила Прийому до НУК для здобуття вищої та професійно-технічної освіти, які проживають на тимчасово окупованій території України у 2017році. (додаток 9). (Протокол №7, 12.07.17р.).

10.6. Положення про організацію та проведення апеляцій вступників при прийомі до Коледжу корабелів НУК ім. адм. Макарова у 2017році. (Протокол №5, 26.05.17р.).

10.7. Положення про організацію та проведення співбесіди при прийомі до Коледжу корабелів НУК ім. адм. Макарова у 2017році. (Протокол №5, 26.05.17р.).

10.8. Положення про організацію прийому до Коледжу корабелів НУК ім. адм. Макарова при вступі на навчання на основі раніше здобутого освітньо-кваліфікаційного рівня (ступеня) у 2017році. (Додаток 7). (Протокол №5, 26.05.17р.).

10.9. Положення про Приймальну комісію Коледжу корабелів НУК та Первомайської філії. (Протокол №6, 30.06.17р.).

10.10. Положення про порядок підготовки, формування та видання наказів у студентських справах, які верифікують у базі даних ЄДЕБО. (Протокол №2, 24.02.17р.).

10.11. Положення про стипендіальне забезпечення студентів, аспірантів і докторантів НУК. (Протокол №3, 31.03.17р.).

10.12. тимчасове «Положення про порядок обрання делегатів Конференції трудового колективу університету». (Протокол №13, 29.12.17р.).

10.13. Положення про роботу кураторів академічних груп. (Протокол №3, 31.03.17р.).

10.14. Положення про Факультет морського права. (Протокол №3, 31.03.17р.).

10.15. Положення про Навчально-науковий інститут комп'ютерних наук та управління проектами НУК ім.адм.Макарова. (Протокол №9, 29.09.17р.).

10.16. Положення про кафедру адміністративного та конституційного права. (Протокол №3, 31.03.17р.).

10.17. Положення про кафедру морського та господарського права. (Протокол №3, 31.03.17р.).

10.18. Положення про Чорноморське представництво НУК ім.адм.Макарова. (Протокол №3, 31.03.17р.).

10.19. Положення про Южноукраїнське представництво НУК ім.адм.Макарова. (Протокол №3, 31.03.17р.).

10.20. Положення про проведення 51 Спартакіади професорсько-викладацького складу та співробітників НУК у 2018р. (Протокол №13, 29.12.17р.).

10.21. Доповнення до Положення про присвоєння вчених звань професора і доцента в НУК ім.адм.Макарова. (Протокол №4, 28.04.17р.).

10.22. Зміни до організації та діяльності Ради молодих вчених НУК відповідно до вимог встановлених Законом України «Про вищу освіту». (Протокол №4, 28.04.17р.).

10.23. Положення про виборчу систему та порядок обрання ректора Національного університету кораблебудування імені адмірала Макарова.

Положення про організаційний комітет з проведення виборів ректора Національного університету кораблебудування імені адмірала Макарова.

Положення про головну виборчу комісію з проведення виборів ректора Національного університету кораблебудування імені адмірала Макарова.

Положення про акредитацію і порядок роботи представників засобів масової інформації на виборах ректора Національного університету кораблебудування імені адмірала Макарова.

Положення про організацію роботи спостерігачів від кандидатів на посаду ректора і спостерігачів від громадських організацій на виборах ректора Національного університету кораблебудування імені адмірала Макарова.

Положення про виборчу дільницю та дільничну виборчу комісію відокремленого структурного підрозділу з проведення виборів ректора Національного університету кораблебудування імені адмірала Макарова.

Положення про обрання представників із числа штатних працівників, які не є науковими, науково-педагогічними та педагогічними працівниками.

Положення про порядок обрання представників із числа студентів для участі у виборах ректора Національного університету кораблебудування імені адмірала Макарова. (Протокол №13, 29.12.17р.).

11. Рішеннями Вченої ради НУК:

11.1. Створено Інституцію наукових керівників кафедр, інститутів, факультетів. (Протокол №3, 31.03.17р.).

11.2. Затвердили загальний процент ліміту стипендіатів НУК. (Протокол №4, 28.04.17р.).

12. Прийняли рішення про присвоєння звань та нагородження співробітників НУК:

12.1. Прийнято рішення щодо присвоєння вченого звання «Професор НУК» канд.техн.наук, доценту Лабарткава А.В. (Протокол №5, 26.05.17р.).

12.2. Прийнято рішення щодо присвоєння вченого звання «Доцента НУК» канд.екон.наук Тубальцевій Н.П. (Протокол №6, 30.06.17р.).

12.3. Прийнято рішення щодо присвоєння вченого звання «Доцента НУК» канд.техн.наук Козлову О.В. (Протокол №9, 29.09.17р.).

12.4. Прийнято рішення щодо присвоєння почесного вченого звання «Почесний професор НУК» ректору Батумського навчально-наукового університету, професору Хведелідзе Пармену Георгійовичу. (Протокол №5, 26.05.17р.).

12.5. Прийняли рішення про клопотання до присвоєння доценту Яцунському О.С. почесного звання «Заслужений працівник фізичного виховання та спорту України». (Протокол №5, 26.05.17р.).

12.6. Прийняли рішення про рекомендацію д-ра техн. наук, професора Радченка М.І. до державної нагороди України – ордена «За заслуги» II ступеня. (Протокол №12, 23.11.17р.).

13. Інші питання, що розглядались Вченою радою:

13.1. Ухвалювали:

- Справи щодо ліцензування діяльності з надання освітньої послуги у сфері вищої освіти підготовки «бакалаврів» та «магістрів»;
- Ліцензійні справи щодо розширення провадження освітньої діяльності (збільшення ліцензійного обсягу) у сфері вищої освіти;
- Акредитаційні Справи з підготовки фахівців;
- Освітньо-кваліфікаційних характеристик;
- Засобів діагностики якості вищої освіти;
- Програми науково-педагогічної практики здобувачів третього освітньо-наукового ступеня доктор філософії з економіки;
- Робочі програми та Програми навчальних дисциплін;
- Навчальні плани та Освітньо-професійні програми підготовки фахівців;
- Звіт про діяльність НУК ім. адм. Макарова з підготовки фахівців;

13.2. Затвердили форми зразків дипломів. (Протокол №5, 26.05.17р.).

13.3. Затвердили пропозиції щодо інформаційного наповнення, змін та покращення ефективності роботи сайту університету. (Протокол №5, 26.05.17р.).

13.4. Прийняли рішення щодо проведення регати крейсерських яхт пам'яті Б.С.Немирова. (Протокол №5, 26.05.17р.).



11. РОБОТА СПОРТИВНОГО КЛУБУ НУК У 2017 РОЦІ

11.1. РОБОТА ІЗ СТУДЕНТАМИ (НАВЧАЛЬНА)

Зі студентами спортивних відділень проводилася навчально-тренувальна робота згідно з планами-графіками. Кількість годин визначається кваліфікацією студентів-спортсменів. Головна мета проведення цих тренувань – підвищення спортивної майстерності та розвиток спорту вищих досягнень.

Робота здійснювалася за такими видами спорту та було охоплено:

1. Бадмінтон	– 27
2. Баскетбол	– 30
3. Веслування академічне	– 34
4. Волейбол	– 31
5. Бокс	– 12
6. Боротьба греко-римська	– 27
7. Настільний теніс	– 13
8. Вітрильний спорт	– 62
9. Плавання	– 9
10. Футбол	– 26
11. Шахи	– 12
12. Легка атлетика	– 40
13. Теніс	– 7
14. Важка атлетика	– 8
15. Атлетична гімнастика	– 67
16. Фехтування	– 9
17. Веслування на байдарках і каное	– 7
18. Кікбоксінг	– 13
19. Акробатика	– 9
20. Велоспорт	– 11
Всього:	462

Також протягом навчального року працювали секції для професорсько-викладацького складу університету з таких видів спорту: бадмінтон, волейбол, настільний теніс, баскетбол, шахи, вітрильний спорт, більярд. Всього відвідують ці заняття близько 87 співробітників.



11.2. МАСОВА, ОЗДОРОВЧА, ФІЗКУЛЬТУРНА ТА СПОРТИВНА РОБОТА

З 22 лютого по 10 березня 2017 року в Національному університеті кораблебудування імені адмірала Макарова проходила ювілейна 50-та Спартакіада серед професорсько-викладацького складу та співробітників НУК. Цей спортивний захід включав 7 видів спорту: волейбол, шахи, бадмінтон, більярд, боулінг, баскетбол, настільний теніс.

Учасниками були 189 чоловік із 9 команд.

Результати Спартакіади:

Перше загальнокомандне місце – ННГІ (46 очок, I м. – волейбол, бадмінтон, н. теніс, боулінг);

Друге загальнокомандне місце – ННІКІТН (40 очок, I м. баскетбол, II м. бадмінтон, III м. шахи, більярд);

Третє загальнокомандне місце – ННІАЕТ (35 очок, I м. шахи, II волейбол, н. теніс);

Четверте загальнокомандне місце – МННІ (35 очок, I м. більярд);

П'яте загальнокомандне місце – АХЧ (33 очок, II м. шахи, більярд, III м. н. теніс);

Шосте загальнокомандне місце – ФЕМ (24 очок, II м. боулінг);

Сьоме загальнокомандне місце – КННІ (21 очок, III м. волейбол);

Восьме загальнокомандне місце – ФЕТБ (15 очок, III м. Бадмінтон);

Дев'яте загальнокомандне місце – ФМІ (9 очок)

В березні 2017 р. був проведений традиційний баскетбольний турнір на пам'яті ректора МКІ М. М. Александрова. Турнір включав в себе Чемпіонат України Ч60+, Фінал ігор Корабелів і Кубок АМІКО Ж40+. У змаганнях взяли участь вісім команд: м. Миколаїв, Житомирська обл., м. Одеса, м. Дніпро, м. Київ.

Переможцем ЧУ М60+ стала команда – АМІКО (Миколаїв). Друге місце завоювала команда Житомирської обл., третє – «Ukraine» (м. Дніпро).

Кубок АМІКО Ж40+ завоювала команда «Ледіс легіон» (м. Київ), Миколаїв Ж40+ – на другому місці.

Команда «МДЕМ» були першими в фіналі ігор Корабелів. Наша команда «Корабел», серед яких були і студенти НУК (Хлопінській, Бобров, Гуменко, Василюха, Ковпак) – на другому місці.

В травні, листопаді 2017 р. відбулися відкриті чемпіонат НУК ім. адм. Макарова з бадмінтону серед ветеранів/аматорів, в якому прийняли участь студенти, співробітники університету та гості з України та Китаю. Наші спортсмени посіли призові місця.

Також в вересні 2017 р. були проведені традиційні регати з вітрильного спорту на приз адмірала Макарова, в змаганнях прийняли участь 23 команди, команда НУК завоювала перше командне місце.

Під патронатом НУК 24-29 червня 2017 року відбулася Екологічна регата «Кубок Кінбурнської коси» ім. С. Шаповалова в якій прийняли участь 49 яхт. Серед переможців – яхтсмени університету.

14-16 липня 2017 року дебютували Крейсерські спортивні плавання присвячені пам'яті Б. С. Немирова, Почесного громадянина м. Миколаєва, викладача МКІ, Заслуженого МС. Це спортивне дійство організував та провів крейсерський клуб НУК на чолі з Кротовим О. І.

Яхтсмени університету прийняли участь в Чемпіонаті України серед крейсерсько-перегонових яхт, де посіли призові місця.

Протягом осіннього семестру серед студентів, які проживають в гуртожитках, були проведені чемпіонати з шахів. В змаганнях прийняли участь 18 чоловік. В змаганнях з настільного тенісу – 16 чоловік.

Навчальний рік в університеті відзначився проведенням Спартакіада 2016–2017 н. р. Змагання включали шість видів спорту: бадмінтон, шахи, волейбол, баскетбол, футзал, настільний теніс. 180 студентів із 5 команд університету прийняли участь в спортивних протиборствах.

ПЕРШЕ загальнокомандне місце посіла об'єднана команда ННГІ-ФЕМ (9 очок) в її скарбничці: перше місце в шахах, бадмінтоні, волейболі.

ДРУГЕ загальнокомандне місце посіла об'єднана команда ННІАЕ-ФМІ (14 очок, перше місце – настільний теніс, друге шахи, бадмінтон, волейбол).

ТРЕТЄ місце – об'єднана команда КННІ-МННІ-ФЕТБ (21 очко, перше місце – баскетбол, третє – бадмінтон, волейбол).

На четвертому місці команда – ННІКІТН (22 очка), на п'ятому – команда Міжнародного відділу (26 очок).

Призерів Спартакіади нагороджено перехідними Кубками та дипломи.

В рамках Спартакіади НУК 2017–2018 н. р. були проведені змагання з бадмінтону (I м. – ФМІ, II – ННГІ, III – КННІ), футзалу (I м. – ННГІ, II – ННІАЕТ, III – МННІ) та настільного тенісу (I м. – ФЕМ, II – ННІАЕТ, III – ННГІ). Змагання по видам спорту продовжуються.

Студенти – легкоатлети завжди є активними учасниками міських та обласних змагань, як в якості учасників, так і якості суддів. На легкоатлетичній естафеті «Золота осінь» спортсмени здобули абсолютну першість серед ВНЗ міста.

Збірні команди університету брали участь у XV обласних Спортивних іграх 2016–2017н. р. серед студентів ВНЗ типу «Університет» та в XVI обласних Спортивних іграх 2017–2018 н. р. Програма XV Спортивних ігор включала такі види спорту, як настільний теніс, волейбол (ч/ж), баскетбол (ч/ж), бадмінтон, шахи футбол. Студенти НУК ім. адм. Макарова п'ять разів піднімалися на найвищу сходинку п'єдесталу з таких видів спорту: бадмінтон, шахи, баскетбол (ч/ж), волейбол (ч). В підсумку Національний університет кораблебудування імені адмірала Макарова посів ПЕРШЕ загальнокомандне місце серед вишів області.

XVI обласні Спортивні ігри продовжуються, і в нашій скарбничці вже є такі результати: бадмінтон – I місце, баскетбол (жінки) – II місце, фут зал – IV місце.

Студенти нашого університету прийняли активну участь в XIII літній Універсіаді України 2017 р. Вони здобули ПЕРШЕ командне місце серед всіх вищих навчальних закладів України V категорії.

Кількість очок команди НУК на XIII Всеукраїнській Універсіаді 2017 р. по видам спорту

№	Вид спорту	Кількість очок	Місце
1.	Фехтування	595	III
2	Греко-римська боротьба	393	I
3	Бадмінтон	401	III
4	Легка атлетика	202	XVI
5	Важка атлетика	221.5	X
6	Велоспорт	551	I
7.	Гандбол	290	II
8.	Веслування б/к	650	I

Очки, які принесли студенти НУК – 3336

Миколаївська обл. – 4508

11.3. СПОРТ ВИЩИХ ДОСЯГНЕНЬ

На Всесвітній Універсіаді 2017 р. стрибунка в висоту Окунєва Оксана посіла перше місце, поповнивши скарбницю нашого університету «золотом». Учасником Універсіади в Тайбеї також був фехтувальник Платонов Богдан. Спортсмени НУК є членами збірних команд (кандидати, резерв) України з

- акробатики – 1 чол.,
- бадмінтону – 7 чол.,
- баскетболу – 3 чол.,
- боксу – 1 чол.,
- боротьби греко-римської – 4 чол.,
- боротьби вільної – 1 чол.,

веслування академічного – 6 чол.,
 веслування КіС – 2 чол.,
 велоспорт – шосе – 3 чол.,
 велоспорт-трек – 3 чол.,
 легка атлетика – 5 чол.,
 стрибки на батуті – 4 чол.,
 фехтування – 7 чол.,
 гандбол – 2 чол.,
 бокс – 1 чол.,
 вітрильний спорт – 1 чол.,
 шахи – 3 чол.

Студенти університету брали участь у складі збірних команд області та країни в змаганнях:

а) Чемпіонат світу:

Гладка Катерина – кікбоксинг;
 Піддубний Олександр – академічне веслування;
 Манін Олександр – боротьба греко-римська;
 Гриненко Богдан – плавання;
 Паламарчук Сергій – плавання;
 Цветов Ігор – легка атлетика;

б) Чемпіонат Європи:

Дмитрієв Костянтин – академічне веслування;
 Богоявленський Владислав – академічне веслування;
 Черноморов Кирило – веслування на б/к;
 Манін Олександр – боротьба греко-римська;
 Фредюк Володимир – велоспорт;
 Гриненко Богдан – плавання;
 Паламарчук Сергій – плавання;
 Цветов Ігор – легка атлетика;
 Окунєва Оксана – легка атлетика;
 Бортник Микола – шахи;

в) Чемпіонат України:

Холязніков Антон – академічне веслування;
 Поддубний Олександр – академічне веслування;
 Погорелов Владислав – велоспорт;
 Осадчий Данило – велоспорт;
 Бондар Вікторія – велоспорт;
 Дзюба Сергій – боротьба греко-римська;
 Земляк Сергій – боротьба греко-римська;
 Шевченко Андрій – боротьба греко-римська;
 Ковальчук Максим – боротьба греко-римська;
 Поспелкін Андрій – боротьба греко-римська;
 Закамалдін Валерій – боротьба греко-римська;
 Озеров Валентин – кікбоксинг;
 Фістік Олександр – бокс;
 Озеров Валентин – кікбоксинг;
 Павленко Владислав – кікбоксинг;
 Козленко Андрій – плавання;

Окунева Оксана – легка атлетика;
Чумаченко Юлія – легка атлетика;
Лесик Аліна – легка атлетика;
Козуб Юлія – легка атлетика;
Стаценко Микита – акробатика;
Стаценко Станіслав – акробатика;
Соколов Олександр – легка атлетика;
Пен Лі Мін – шахи;
Сарсекенов Руслан – бадмінтон;
Кучер Анастасія – бадмінтон;
Макаров Сергій – бадмінтон;
Абрамов Олександр – фехтування.

Підготовлено Майстрів спорту України міжнародного класу – 4 ч. (Цвєтов І.-л/атл., Фредюк В., Бондар Вікторія, Погорелов В. – велоспорт), Майстрів спорту України – 1чол. (Соколов О. л/атл.).



ДОДАТКИ

СЕРТИФІКАТИ ISO



УНІВЕРСИТЕТ МАЄ МРІЮ – МІНІСТР ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ ВІДВІДАЛА НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ КОРАБЛЕБУДУВАННЯ

23 травня 2017 р. у Національний університет кораблебудування імені адмірала Макарова з візитом прибула Міністр освіти і науки України Лілія Михайлівна Гриневич, яку супроводжували Народний депутат України Тарас Кремінь, заступник голови обласної державної адміністрації Віталій Кіндратів і т.в.о. директора департаменту освіти і науки ОДА Олена Удовиченко. Зустрічали високого гостя представники ректорату НУК на чолі з ректором Сергієм Рижковим, які ознайомили пані Міністра з діяльністю та основними досягненнями університету. Зокрема, ректор НУК розповів про Генеральний план розвитку університету, який передбачає будівництво найбільшої на півдні України електронної міжвузівської бібліотеки і студентського містечка. Ректор НУК показав Міністру найвищу нагороду університету в Україні – Грамоту Верховної Ради України за заслуги перед українським народом трудовому колективу НУК. Важливою темою для обговорення стало міжнародне співробітництво і визнання НУК в Україні і на світовій арені, зокрема отримання сертифікату якості ISO 9000:1 на всю діяльність університету, визнання європейської бізнес-асамблеєю, численні гран-прі на міжнародних виставках і багато іншого.

Шановній Лілії Михайлівні представили наукові роботи провідних вчених, викладачів і студентів університету, продемонструвавши міжнародні збірники наукових праць, методичні матеріали та багато іншого, що видаються НУК. Після короткого екскурсу ужиття університету пані Міністр зустрілася з академічною громадою університету, де під час жвавої бесіди, відповіла на питання, що цікавлять численну публіку студентів і викладачів. «Я дуже рада сьогодні відвідати Національний університет кораблебудування, тому що це унікальний університет в системі вищої освіти України, який готує за важливими спектрами морських спеціальностей. Треба пам'ятати, що Україна це морська країна з виходом в море і нам потрібні такі фахівці. Дуже шкода, що поки вони швидше працюють в закордоном, ніж в Україні. Нам слід розвивати наші морські здатності і для цього нам потрібні кваліфіковані кадри, які куються тут. Університет дуже важливий з точки зору іміджу вищої освіти України, тому що тут навчається багато іноземних студентів.», – зазначила Міністр освіти і науки України Лілія Гриневич.





«Мені здається, що в НУК досить згуртована академічна спільнота і вона об'єднано мріє про розвиток університету. Я думаю, що разом, більше попрацювавши, ми зможемо приступити до втілення цих мрій. Я, як міністр готова це підтримати. »- Прокоментувала Пані Міністр Під час обговорення піднімалися питання про нові правила стипендіального забезпечення, а саме не досконалості системи формування рейтингу, яку планується перенести з рівня спеціалізації на рівень факультету. «На рівні факультету є можливість скласти більш справедливий рейтинг. На рівні спеціалізації групи дуже маленькі і нерівні за якістю освіти. Зараз ми усвідомили цю проблему і повинні її виправити », розповіла Міністр. На питання Китайських студентів університету з приводу спрощення процедури отримання навчальної візи, пані Гриневич відповіла:

«Ми вже працюємо з органами, безпосередньо пов'язаними зі спрощенням візового режиму для студентів. Я розумію наскільки тут існують складні процедури, особливо коли ви змушені повертатися до себе в країну, а потім відразу ж їхати сюди. Ми працюємо над цим, і сподіваємося вже найближчим часом вирішити це питання »



«845 іноземних студентів з 27 країн світу, які навчаються на престижних спеціальностях університету, який отримав міжнародне визнання, завдяки своїм корабельним традиціям і сучасним досягненням – це показове свідчення консолідованих освітньо-наукових, інноваційних та крос інвестицій в казну українського майбутнього. Відродження суднобудування і машинобудування, океанотехніки і економіки, наукові відкриття і кластерні моделі управління людським капіталом починається з освіти, а це – фундамент відродження краю та всієї України, як морської держави », заявив Народний Депутат України, заступник голови комітету освіти Верховної Ради України Тарас Кремінь Підсумовуючи зустріч ректор НУК презентував Міністру деякі важливі наукові видання університету.

«За останній час, фактично за останні 20 років, нас знову відвідав Міністр освіти, дуже гарна і компетентна жінка. Лілія Михайлівна пройшла свій шлях від вчителя в школі, вона знає всі проблеми, в тому числі і проблеми вищої школи як ніхто інший. Сьогодні пані Міністр дуже високо оцінила наш Генеральний план розвитку університету, назвала його «нашою мрією», так і є, це наша мрія і ми працюємо, і будемо працювати над її втіленням. Ми також домовилися з міністром про те, що надамо пропозиції за трьома напрямками для вирішення цього питання », – зазначив ректор НУК Сергій Рижков



БІЛЬШЕ ТИСЯЧІ СТУДЕНТІВ-БЮДЖЕТНИКІВ ОБРАЛИ ДЛЯ СЕБЕ НУК ІМЕНІ АДМІРАЛА МАКАРОВА

31 серпня 2017 р. на головній вулиці міста Миколаїв – Соборній, пройшов традиційний урочистий обряд посвячення в студенти Національного університету кораблебудування імені адмірала Макарова. Варто зазначити, що вступна компанія 2017 року видалася для ВНЗ досить успішною і в цьому році ряди НУК поповнять близько 1 100 студентів бюджетної форми навчання, а також не менш вражаюча кількість студентів-контрактників і що характерно для нашого ВНЗ, велика кількість студентів-іноземців. Грандіозною ходою першокурсники на чолі з адміністрацією університету та почесними гостями, під супровід оркестру, зі штандартом університету, прапорами України і Європейського союзу взявши початок від ДК Суднобудівників і пройшовши шлях по Соборній, увінчавши ходу біля пам'ятника адміралу С.О. Макарову, чиє ім'я носить ВНЗ. На Флотському бульварі на першокурсників очікував урочистий концерт з привітаннями від адміністрації ВНЗ, міста та області.

Зі вступом до лав НУКовців, першим привітав новоспечених студентів Ректор університету Сергій Рижков.

– Наш університет відіграє важливу роль і має велике значення для нашого міста. Сьогодні в наші ряди вступає близько 1,5 тисячі нових студентів. Діяльність нашого університету визнана сертифікатами європейського зразка від Bureau Veritas. Всі наші спеціальності мають сертифікат ISO 9000:1, що свідчить про міжнародне визнання. Тому запевняю вас, що ви не помилилися і зробили правильний вибір. Вітаю всіх зі святом і бажаю сім футів під кілем» – привітав першокурсників ректор НУК Сергій Рижков.



Привітало всіх присутніх керівництво області та міста. Першим виступив губернатор Миколаївської області, який згадав про героїв АТО і хвилиною мовчання, разом з усіма присутніми, вшанував пам'ять загиблих, а також презентував ректору НУК видання про сучасних героїв.

– Будь-яка досвідчена, заможна людина вчиться завжди, кожну хвилину. Ви – майбутнє української нації, тому, сприймайте ці знання, які дадуть вам життєву мудрість – звернувся до колишніх абітурієнтів голова облдержадміністрації Олексій Савченко.



Випускниця НУК, глава облради Вікторія Москаленко, згадуючи свої студентські роки, також приєдналася до привітань для першокурсників:

– Кораблебудівна освіта і розвиток кораблебудівної галузі це дійсно майбутнє нашої країни. Хочу побажати вам отримати не тільки знання, а найголовніше розуміння, що в житті головне бути патріотом, бути вірною і порядною людиною. Вітаю вас з першим курсом і першим кроком у доросле життя.

Привітав першокурсників і мер міста Олександр Сенкевич, який порадив «першочкам» не лінуватися, бо лінощі це найбільша проблема на шляху до успіху:

– Будьте креативними, не закривайте себе в рамки і обов'язково розкривайте себе, займайтеся спортом, культурою і тоді з вас виростуть свідомі громадяни своєї країни.



До привітань першокурсників приєдналися і народні депутати України.

– Цей день ви запам'ятаєте на все життя. Вам пощастило, ви стали членами сім'ї Національного університету кораблебудування, одного з кращих університетів в Україні, профільним для нашого регіону. Я бажаю вам успіхів в навчанні і впевнений в тому, що через п'ять років ви будете стояти біля нас і ми будемо разом розвивати нашу країну, – звернувся до колишніх абітурієнтів нардеп Борис Козир.

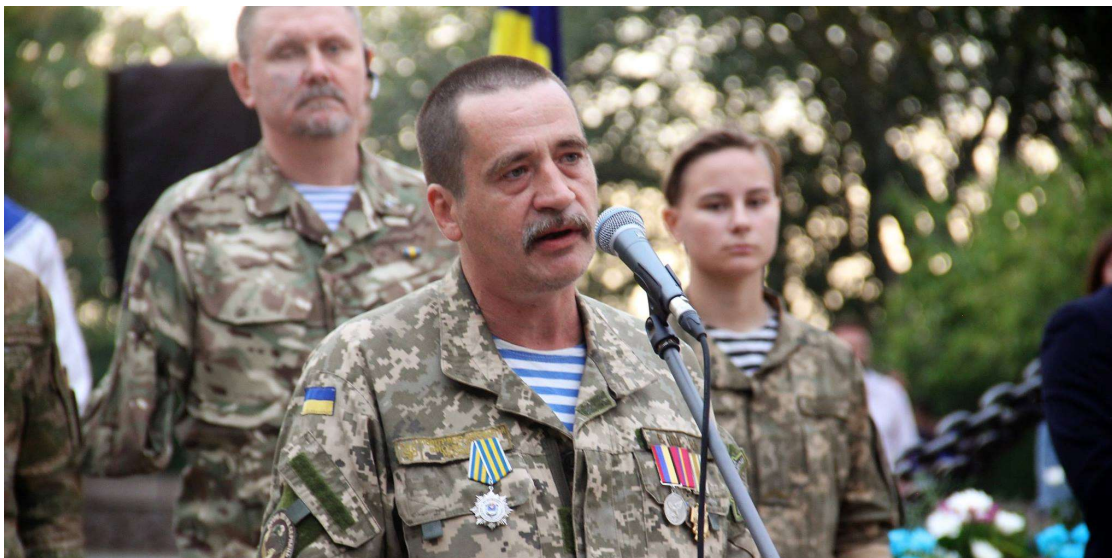


– Нещодавно в вашому університеті побувала Міністр освіти і науки України Лілія Михайлівна Гриневич, яка виділила ваш університет серед інших, зазначивши вашу жагу до змін і розвитку. Я радий тому, що ваш університет має найбільший в країні контингент китайських студентів. Університет не тільки має хороші позиції на рівні держави, а й на світовому рівні – зазначив у своїй промові народний депутат Тарас Кремень.



Також з вітальними словами виступили захисники нашої країни, воїни АТО.

– Хотілося б подякувати Національному університету кораблебудування за те, що багато воїнів, захисників з усієї України, попри все можуть отримати освіту, не чекаючи ніяких програм і грантів. Скільки наших хлопців вчиться на заочному відділенні, неможливо передати скільки всього для них там роблять і як піклуються, спасибі Вам,. – сержант батальйону «Фенікс», викладач НУК, доцент Сергій Копійка.



– Ви освоїте такий вид зброї, як знання, так сталося, що Бог поклав на нас обов'язок не тільки захищати цю країну, а й розвивати, і змінювати її, а це можна зробити тільки завдяки знанням, тому я бажаю вам цінувати це і вчитися, тому що наша Україна повинна бути заможною і розвинутою – Миколаївський десантник, герой «кіборг» Олександр Терещенко Воїни АТО презентували Подяка ВНЗ за надану допомогу і тісну співпрацю. У свою чергу, студенти університету подякували воїнів за їх подвиг і за наше мирне небо над головою.



Приєднатися до великої родини студентського самоврядування Національного університету кораблебудування запросив усіх глава студентського профкому Сергій Тарасенко.



Зі своєю вітальною промовою виступив для першокурсників керівник Центру Європейської інтеграції Ростислав Рижков:

– Щороку наше посвячення особливе, воно різне, на жаль останні роки воно трапляється контрастно. Це звичайно ж велике свято для вас і для нас, тому що наша величезна дружна сім'я університету поповнюється і звичайно ж, з іншого боку, сумно і прикро усвідомлювати в якій ситуації перебуває наша країна, а саме стан війни і згадувати тих людей, які віддають свої життя заради того, щоб ми могли святкувати цю подію, заради того, щоб сьогодні і завтра ви могли вчитися. Я хотів би побажати вам гідно навчатися і бути гідним громадянами країни, використовуйте шанс, який надається нашими героями-шанс навчатися, розвиватися, шанс на те, щоб будувати разом наше Європейське майбутнє.



Свої запальні виступи під час концерту всім присутнім подарував танцювальний колектив «Каприз», піднімали настрій своїми мініатюрами коміки зі «Студія 512», а завершив «посвячення» вокаліст кавер-бенду RadioStars Костянтин Говорун.

ТОП ВНЗ УКРАЇНИ ВЗЯЛИ УЧАСТЬ У МІЖНАРОДНОМУ ФОРУМІ СПІВРОБІТНИЦТВА У СФЕРІ ІННОВАЦІЙ ТА ТЕХНОЛОГІЙ

ТОП університетів і інститутів України, серед яких і Миколаївський – Національний університет кораблебудування імені адмірала Макарова, взяли участь у Міжнародному форумі співпраці в сфері інновацій і технологій, який проходив 5–6 липня 2017 року в місті Нанкін (провінція Цзянсу, Китай).

У симпозиумі взяли участь провідні фахівці з понад 20 країн. Були представлені доповіді по результатах співпраці з китайськими університетами та визначені плани на подальшу співпрацю.

Делегація з України, яка була представлена ВУЗами (НУК імені адмірала Макарова, КНУ імені Тараса Шевченка, Херсонський державний морський інститут, Інститут електрозварювання ім. Є.О. Патона Національної Академії наук України, Інститут інженерної Теплової фізики Національної Академії наук України) обговорила можливості розвитку міжнародних відносин і можливості ще більшої інтеграції в китайський науковий ринок. Представниками з НУК були Керівник китайсько-українського (Цзянсу) транснаціонального центру передачі технології судноплавства і морської техніки канд. техн. наук Рижков С.С., д-р техн. наук Павлов Г.В., д-р техн. наук Сербін С.І., д-р техн. наук Некрасов В.А.

На симпозиумі було обговорено питання про поліпшення договірно-правової бази співробітництва в галузі освіти, обміну інформацією про проведення політики в галузі освіти в Україні та Китаї, сприяння вивченню китайської мови в Україні і української в Китаї, розширення прямого співробітництва університетів в основних напрямках плану.



Обговорювалася стратегія співпраці в галузі освіти між країнами, підсумком обговорення стало прийняття Плану пріоритетних заходів з розвитку Українсько-китайського співробітництва в галузі освіти протягом 2017–2019 років. У рамках форуму, проходила виставка, на якій були представлені досягнення у сфері науки і техніки, серед яких розробки ВНЗ України. Під час виставки українська делегація презентувала наукові пропозиції співпраці і обговорила з представниками заводів КНР плани спільних НДР.

7 липня делегація НУК на чолі з керівником Китайсько-українського транснаціонального центру передачі технології судноплавства і морської техніки (Цзянсу), канд. техн. наук Рижковим Сергієм, взяли участь в Китайсько-Українській конференції «Впровадження технологій судновий і морської інженерії», в рамках якої делегати представили свої доповіді про результати співпраці НУК і JUST, взяла участь у відкритому обговоренні проблем і пропозицій розвитку. Було відзначено, що залучення провідних

фахівців і університетів України дозволить досягти великих вершин. Важливим фактом є те, що в конференції брали участі представники понад 50 компаній КНР.



Варто позначити, що Керівництвом міста Цзянсу (Китай) були відзначені успіхи роботи спільної програми.

За результатом зустрічей був сформований план розвитку центру, запланований механізм реалізації і були підписані договори про співпрацю.

НУК ОТРИМАВ ВІДЗНАКИ МІЖНАРОДНОГО РІВНЯ



Національний університет імені адмірала Макарова отримав нагороду «Зірка якості» від International rating of products and services, Гран-прі в номінації «Міжнародне співробітництво в галузі освіти і науки», а також «Почесне звання Лідер міжнародної діяльності» від міжнародної спеціалізованої виставки «Освіта та кар'єра – 2017».

Під час чергового засідання Вченої ради НУК імені адмірала Макарова колективу університету і особисто ректору Сергію Рижкову була вручена нагорода «Зірка якості» від International rating of products and services, якої ВУЗ удостоївся згідно з критеріями Національного рейтингу якості товарів та послуг, отримавши почесне звання «Краще підприємство Україна 2016 року».

Слід зазначити, що Сергій Рижков був нагороджений орденом «Лідер країни» від International rating of products and services, який вручається керівникам підприємств за вагомий внесок у розвиток економіки України та свідчить про високий професіоналізм і кваліфікацію. Керівники, відмічені нагородою – справжні лідери, які привели свою компанію до успіху.

Також національними сертифікатами «Спеціаліст року 2016» були нагороджені проректор з наукової роботи Володимир Блінцов і проректор з науково-педагогічної роботи та міжнародної діяльності Євген Трушляков, а також була відзначена робота головного бухгалтера університету Ірини Яковлевої нагородою «Бухгалтер року – 2016».

«Ця нагорода є дуже почесною для всього колективу, який кожен день згуртовано і сумлінно працює на благо і процвітання Національного університету кораблебудування імені адмірала Макарова і на благо України» – зазначив ректор НУК Сергій Рижков.

У науковій сфері університет також був відзначений дипломом переможця Всеукраїнського конкурсу «Винахід року 2016» в номінації «Переробка промислових та побутових відходів» за винахід «Установка для безперервного піролізу подрібнених полімерних відходів з системою їх подачі в реактор». Диплом вручили колективу авторів: Людмилі Маркіній, Сергію Рижкову, Михайлу Рудюку і Юлії Заболотній.

За підсумками міжнародної спеціалізованої виставки «Освіта та кар'єра – 2017», яка пройшла в Києві, НУК імені адмірала Макарова отримав найвищу нагороду – Гран-прі і відповідний диплом в номінації «Міжнародне співробітництво в галузі освіти і науки» і почесне звання «Лідер міжнародної діяльності».

«Нагорода в сфері «Міжнародного співробітництва» від спеціалізованої виставки «Освіта та кар'єра» – це вагома оцінка діяльності нашого університету, яка в черговий раз підтверджує якість і професіоналізм, а також успіхи НУК в інтеграції в світовий загальноосвітній простір, прогрес в розширенні міжнародних зв'язків та в ініціації спільних науково-дослідних, навчально-методичних, освітніх проєктів» – зазначає Сергій Рижков.

Виставка «Освіта та кар'єра 2017» проходила в Центрі ділового та культурного співробітництва «Український дім». Організатором цієї виставки виступило Товариство «Знання України» за підтримки та участі Міністерства освіти і науки, Національної академії педагогічних наук України. Виставка проходила також за підтримки Європейського Союзу, Посольства Франції в Україні, Посольства Канади в Україні, Торгового відділу Посольства Австрії в Україні, агентства Campus France, DAAD, British Council, Гете Інституту в Україні.



ДОСЯГНЕННЯ НАВЧАЛЬНО-НАУКОВОГО ЦЕНТРУ ПІСЛЯДИПЛОМНОЇ ОСВІТИ
У 2017 РОЦІ

У період із 21.11.2017 р. по 07.12.2017 р. проведена серія вебінарів з інспекторами Регістра судноплавства України. Було проведено підсумковий семінар, на якому були видані свідоцтва про підвищення кваліфікації. Також було відзначено, що співробітництво НУК та Регістра судноплавства України має плідні історичні зв'язки. У період 1999–2003 рр. колективом фахівців НУК та Регістра виконувались розробки Правил класифікації та побудови морських суден. У цілому видання Правил Регістра судноплавства України в складі 16 частин закінчено в 2003 році. Організацією освітніх послуг з підвищення компетентностей фахівців підприємств різних галузей в НУК займається **навчально-науковий Центр післядипломної освіти**. НУК розширює тематику освітнянських послуг. Основні з них:

- **Управління проектами та програмами;**
- **Логістика в морегосподарському комплексі;**
- **Інженерія програмного забезпечення;**
- **Управлінський облік та бюджетування.**

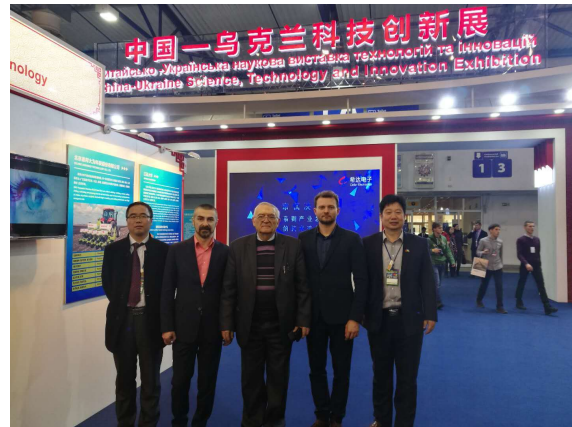
**Підсумковий семінар: обговорення з інспекторами Регістра актуальних питань співробітництва**

Заступник генерального директора Регістра судноплавства України Ріфа О.Г. відмітив доцільність продовження співробітництва НУК та Регістра. Керівництвом Регістра запропоновано заходи щодо розробки окремих розділів Регістра фахівцями НУК. Інспектор Регістра Кузьмін О.Г. запропонував розширити перелік проблем, з яких ведеться співробітництво НУК та Регістра. Зокрема, це сертифікація товарів та послуг, систем управління якістю. Інспектор Регістра Пастух О.В. висловив вдячність колективу кораблебудівного факультету НУК, де він отримав диплом інженера-кораблебудівника в 1985р. Інспектор Регістра Демчук В.В. звернув увагу на необхідність спільної обробки фахівцями НУК та Регістра нормативних матеріалів, що видаються міжнародними організаціями Марпол та Солас.

КРАЩІ НАУКОВЦІ НУК ВЗЯЛИ УЧАСТЬ У МІЖНАРОДНОМУ ФОРУМІ «INNOVATION MARKET»

Міжнародний Форум «INNOVATION MARKET» (МФІМ) відбувся 21–24 листопада 2017 р. у місті Києві. Форум був місцем зустрічі новаторів, винахідників, виробників провідних інноваційних технологій, авторів Startup – проектів з представниками підприємств – потенційних споживачів, зацікавлених в технологічному оновленні виробничих процесів, акселераторами інвестиційних проектів, експертами в різних галузях економіки, консультантами у сфері захисту інтелектуальної власності, представниками авторитетних інвестиційно-фінансових установ України та Китаю, з політичними лідерами України.





Робототехніка, ІТ, нанотехнології, аерокосмічні технології – ці та інші напрями є пріоритетними для науково-технічного співробітництва України та Китаю.

Про це розповів заступник Міністра освіти і науки України Максим Стріха під час форуму «Українсько-китайське науково-технічне співробітництво», що пройшов у межах II Міжнародного Форуму «Innovation Market». «Китайська Народна Республіка є для нас одним із стратегічних партнерів у сфері наукової та інноваційної співпраці. Торік у Києві пройшло вже друге засідання Підкомісії з питань науково-технічного співробітництва між Урядами України та КНР, де було відібрано 10 проектів для спільного фінансування. Зараз вони успішно реалізуються. І ми вбачаємо цілу низку сфер, де наша співпраця може посилюватися: робототехніка, ІТ, нові матеріали та нанотехнології, аерокосмічні технології, захист навколишнього середовища, транспорт, науки про життя, сучасні сільськогосподарські технології. Цей перелік не є вичерпним, і ми сподіваємося, що саме завдяки нашій взаємодії у межах форуму в ньому з'являться нові позиції», – зазначив Максим Стріха.

Заступник Міністра науки і технологій КНР Лі Мен також підкреслив, що важливо поглиблювати співпрацю на рівні країн. Зокрема, йшлося про спільні лабораторії, обмін науковцями, технопарки високотехнологічного виробництва, вивчення досвіду інновацій на підприємствах тощо. Окремо було відзначено, що саме форум «Innovation Market», в якому беруть участь науковці з України та КНР, є чудовим шансом для кваліфікованих розробників обмінятися ідеями та започаткувати спільні проекти.

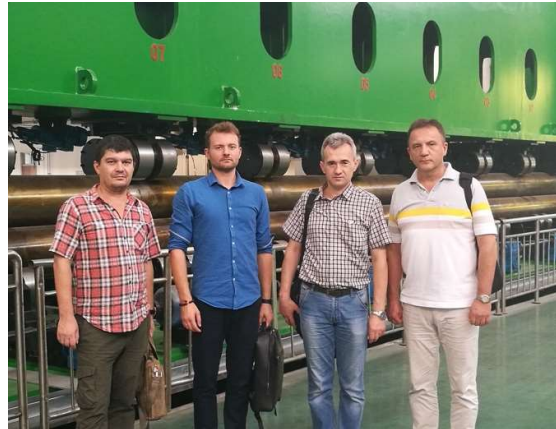
Пан Лі Мен розповів, що зараз Китай витрачає 2,11 % свого ВВП на дослідження та наукову сферу. До 2025 КНР планує стати найінноваційнішою країною світу і нині робить акцент на розробки у таких сферах як інфраструктура, інформаційні системи, квантові зв'язки. В делегацію НУК очолив проректор з науково-педагогічної роботи та інновацій к.т.н. Рижков Сергій Сергійович. Під час форуму з професором Лабарткава А. обговорено можливість співпраці з China-Ukraine E.O. Paton institute of welding за напрямком технологій зварювання та участі у спільних НДР. Під час форуму професор НУК Некрасов В.О. спільно з делегацією з JUST обговорили технічне завдання для підписання контракту за напрямком суднобудування та морських технологій. Як зазначив проректор з науково-педагогічної роботи та інновацій канд. техн. наук Рижков Сергій Сергійович -II Міжнародний форум «INNOVATION MARKET», це місце де українські та іноземні виші, підприємства та організації демонструють розроблені інновації. Ми побачили останні досягнення у сфері інформаційних технологій, енергетики, транспорту, нових матеріалів. Форум дав нам ще одну можливість зустрітися з нашими партнерами з JUST та обговорити поточні роботи та розпочати нові.

НУК СТАВ ЛАУРЕАТОМ TAISHAN FRIENDSHIP AWARD 2017

8 вересня 2017 Муніципальне народний уряд міста Танення підвело підсумки державного конкурсу «TAISHAN FRIENDSHIP AWARD 2017» і номінувало міжнародних експертів за найбільш значний внесок у розвиток економіки міста та впровадження найкращих наукових робіт. Під час вручення було відзначено, що в рамках українсько-китайського співробітництва були досягнуті високі наукові результати, роботи виконані на високому науковому рівні. Роботи виконувалася в КИТАЙСЬКО-УКРАЇНСЬКОМУ (Цзянсу) транснаціональні ЦЕНТРИ ПЕРЕДАЧІ ТЕХНОЛОГІЇ СУДНОПЛАВСТВА І МОРСЬКИЙ ТЕХНІКИ. До складу виконавців проекту входили: директор українсько-китайського центру к.т.н. Рижков С.С., керівник науково-дослідної роботи - д.т.н. Павлов Г.В. (Директор інституту автоматики і електротехніки), відповідальний виконавець науково-дослідницької роботи к.т.н. Обрубати А.В. Представники заводу Tian Hualu Metal forming Machine Tool Co., LTD - замовники робіт, з взяли участь в урочистій церемонії вручення почесної нагороди.

Директору інституту автоматики і електротехніки Павлову Г.В. мер міста танення урочисто вручив медаль і диплом лауреата премії «TAISHAN FRIENDSHIP AWARD» за найбільш значний внесок у розвиток економіки міста та впровадження найкращих наукових робіт на заводі Tian Hualu Metal forming Machine Tool Co., LTD (Китай). На почесну нагороду були номіновані 100 кращих експертів у галузі науки і техніки з усього світу, які внесли значний внесок в розвиток економіки регіону. Після урочистих церемоній представники Національного університету кораблебудування імені адмірала Макарова продовжили обговорення подальшої співпраці із заводом.





Замовниками продукції Tian Hualu Metal forming Machine Tool Co., LTD є передові підприємства суднобудування і машинобудування в світі. Завод є лідером з виробництва обладнання для згинання та різання металу. Серед унікальних розробок заводу можна відзначити гнучкі машини для суднобудівної індустрії, що дозволяє гнути листи стали до 23 м. Під час обговорення з інженерами заводу були розглянуті поточні завдання виробництва. Обговорення співпраці завершилося підписанням нового контракту на виконання науково-дослідної роботи, що приверне значні інвестиції в регіон. Окремою темою обговорення було питання стажування студентів з України, які навчаються за спільними Українсько-Китайським програмами. Так, Tian Hualu Metal forming Machine Tool Co., LTD нададуть 2 Гранта на проходження переддипломної практики для українських студентів НУК.

НУК ДОМОВИВСЯ З КИТАЙСЬКИМ УНІВЕРСИТЕТОМ ПРО 100 СТИПЕНДІЙ ДЛЯ МИКОЛАЇВСЬКИХ СТУДЕНТІВ

Миколаївський Національний університет кораблебудування імені адмірала Макарова підписав договір про надання 100 стипендій для українських студентів на навчання в китайському Яньченському політехнічному інституті за спеціальностями «Туристичний менеджмент», «Дизайн», «Машинобудування і електротехніка».

У кінці осені делегація НУК імені адмірала Макарова на чолі з проректором Сергієм Рижковим відвідала Яньченський політехнічний інститут. Він розташований у місті Яньчен, провінція Цзянсу, інститут є порівняно молодим, але стрімко розвиває взаємини партнером НУК.

«Метою візиту стало як виконання зобов'язань за чинними контрактами, так і укладення нових домовленостей. Зокрема, проректором з науково-педагогічної роботи та інновації Сергієм Рижковим підписані нові контракти на виконання наукових робіт на замовлення китайських партнерів».

«Під час візиту делегація університету зустрілася зі студентами НУК, які були відправлені по стипендіях на навчання в Яньченській політехнічній інститут. Під час зустрічі студенти поділилися своїми враженнями про навчання в Китаї. Неймовірна і захоплююча дух культура, доброзичливі й чуйні люди навколо, цікавий, не схожий ні на що перш за мир і нові можливості для того, щоб знайти своє гідне місце в житті – так можна підсумувати вражень студентів», – повідомили в університеті. Також наголошується, що миколаївський вуз продовжує активну роботу в сфері пошуку грантів та стипендій для українських студентів на навчання в провідних навчальних закладах Китаю.





У НАЦІОНАЛЬНОМУ УНІВЕРСИТЕТІ КОРАБЛЕБУДУВАННЯ ЗМІЦНЮЮТЬ СПІВПРАЦЮ З КИТАЙСЬКИМИ ПАРТНЕРАМИ

Делегація НУК з робочим візитом відвідала дві китайські провінції - Цзянсу і Чжецзян. Основними цілями візиту стали розвиток і створення нових спільних програм зі співробітництва. Одним з основних пунктів візиту стало живе спілкування з потенційними студентами з Китаю. Так, проректором Олександром Рижковим для багатьох груп китайських громадян було проведено ряд лекцій, спрямованих на ознайомлення з культурою України, історією міста Миколаєва та досягненнями НУК. Лекції проводилися на базі Університету науки і технології Цзянсу і Міжнародного морського коледжу Чжецзян. Загальна чисельність слухачів склала близько 500 осіб. Багато хто відкрив для себе Україну і висловили бажання дізнатися більше – або як туристи, або як студенти Національного університету кораблебудування імені адмірала Макарова.



Також під час візиту були підготовлені документи для відкриття нової спільної з китайським коледжем-партнером спеціалізованої освітньої програми за спеціальністю «Автоматика і робототехніка».



«Для Національного університету кораблебудування ім. адм. Макарова в тому числі і до міста Миколаєва в цілому, прорубані ректором Сергієм Рижковим вікно в Китай стає тим мостом між двома народами, який дуже важко не помітити. Справа живе і розвивається в його команді, яка здійснює все можливе і неможливе, щоб усі починання отримали гідне продовження. Китай – це друга економіка світу і наш стратегічний партнер у розвитку. Через обміни студентами, нові освітні та наукові програми ми стаємо ближче один до одного, відкриваємо нові перспективи і впевненіше дивимося в майбутнє», – резюмував проректор з науково-педагогічної роботи та міжнародної інтеграції Олександр Рижков.



МИКОЛАЇВСЬКІ СТУДЕНТИ РОЗПОЧАЛИ НАВЧАННЯ В МАГІСТРАТУРІ КИТАЙСЬКОГО JUST

У рамках посиленої співпраці між Національним університетом кораблебудування імені адмірала Макарова і Університетом науки і технологій Цзянсу були сформовані й реалізовані дві програми для навчання українських студентів в бакалавратурі та магістратурі в китайському університеті-партнері.



Таким чином, ув жовтні 15 студентів НУК приступили до навчання в Університеті науки і технології Цзянсу з різних напрямків технічних спеціальностей: кораблебудування, комп'ютерні науки, машинобудування та електронна інженерія.



Під час візиту делегація НУК на чолі з проректором з науково-педагогічної роботи та міжнародної інтеграції Олександром Рижковим студенти були представлені адміністрації університету, також їх поселили в гуртожиток. Дана програма є унікальною в Україні. Включаючи довгострокову і плідну співпрацю між нашими університетами, ми нарешті змогли в повному обсязі розпочати новий етап академічної мобільності студентів. Тепер наші студенти мають можливість отримати грант на освіту в провідних університетах і коледжах Китаю, – зазначив Олександр Рижков.

Напередодні відкриття, під час свого робочого візиту до університету, виставку відвідав міністр інфраструктури Володимир Омелян, який гідно оцінив експозицію, створену в НУК.

НУК – ЛІДЕР В УКРАЇНІ ЗА ПРОГРАМАМИ АКАДЕМІЧНОЇ МОБІЛЬНОСТІ
СТУДЕНТІВ





У рамках підписаного договору з обміну студентами та академічної мобільності між Національним університетом кораблебудування імені адмірала Макарова та Yancheng institute of industry technology на початку квітня 2017 року успішно стартувала програма навчання студентів НУК в Китаї. Цьому передував трьохетапний конкурс на отримання гранту от Yancheng institute of industry technology, який був проведений в НУК. Переможцям конкурсу була оформлена віза, після чого вони були запрошені до Китаю за рахунок коштів гранту та розпочали навчання в інституті промислових технологій міста Янчен у напрямку менеджмент і дизайн. Делегацію студентів від НУК на прохання китайської сторони очолював давній партнер інституту, керівник спільних українсько-китайських центрів, начальник науково-дослідної частини НУК, канд. техн. наук Сергій Рижков. Делегація НУК обговорила з китайською стороною початок навчального процесу, інтеграцію навчальних планів, відвідала навчальні класи та лабораторні кабінети, в яких будуть проходити заняття студентів.

«Для НУК співпраця з Yancheng institute of industry technology є дуже важливою і перспективною. Ми вже досягли значних успіхів в отриманні грантів на навчання студентів в Китаї у напрямку Менеджмент і Дизайн. Під час зустрічей з нашими китайськими партнерами, ми домоглися ще двох важливих для нас успіхів. Так з вересня 2017 року стартує програма на отримання грантів для навчання за направленням інформатика і комп'ютерні технології за програмою академічної мобільності. А для студентів електриків, які закінчують навчання в НУК, ми отримаємо можливість переддипломної практики на найбільшому заводі FINISTAR (Китай)-виробник оптичних комунікаційних компонентів і систем. Так само хотілося відзначити, що вже перший студент електрик Зарицький Максим буде проходити практику в TheSino-Ukraine (Jiangsu) Transnational Technology Transfer Center of Shipping and Marine Engineering. Це значний успіх в Україно-Китайському співробітництві в галузі мобільності навчально-наукової сфери», – зазначив Сергій Рижков.

НУК АДМІРАЛА МАКАРОВА ПРЕДСТАВИВ МИКОЛАЇВ НА ВІДКРИТТІ КОНФЕРЕНЦІЇ В КИТАЇ



Делегація з Національного університету кораблебудування імені адмірала Макарова у складі керівника навчально-наукового центру міжнародного співробітництва Олександра Рижкова і керівника навчально-наукового центру європейської інтеграції Ростислава Рижкова представила Миколаїв на відкритті 4-ї китайської конференції «Співпраця з країнами-учасниками проекту «Один пояс, один шлях» (Новий шовковий шлях) у сфері освіти».

9 червня 2017 у місті Нінбо конференцію відвідали понад 400 представників Китаю, Польщі, Естонії, Болгарії, Румунії, Угорщини, Сербії, Малайзії, Таїланду, України, Південної Кореї та інші. Підсумком конференції для українсько-китайського співробітництва стало створення «Українсько-китайського центру Шовкового Шляху», який стане об'єднувати ініціативи китайської та української сторін і сприяти плідній та успішній кооперації по безлічі напрямків освіти, науки та туризму. Координатором з китайської сторони призначений президент Міжнародного морського коледжу Чжецзян, професор Ван Тьє, з української сторони директором центру призначено Олександра Рижкова.

«З кожним роком співпраця наших країн зміцнюється, і сьогодні наша країна є партнером в найбільшій державній ініціативі КНР – проекту нового шовкового шляху. Копітка робота протягом вже майже 10 років дозволила заробити серйозний авторитет, а головне, довіру з боку наших китайських партнерів. Це дозволяє переводити наше співробітництво на новий рівень і реалізовувати з кожним роком все більш амбітні проекти» – розповів Олександр Рижков.

Це стало логічним продовженням ініціатив, закладених в меморандум про співпрацю між містами Чжоушань і Миколаїв, підписаний мерами міст Венюань і Олександром Сенкевичем.

У НУК ВІДКРИЛИ УНІКАЛЬНИЙ МУЗЕЙ АТО



23 жовтня в Національному університеті кораблебудування імені адмірала Макарова відбулося урочисте відкриття «Музею АТО». Виставка «Полум'я українського сходу» налічує понад 800 експонатів і реалістичних інсталяцій, які сповна передають картину подій, що відбуваються на передовій АТО. Всі експонати і речі, які є в музеї автентичні, зібрані волонтерами та військовослужбовцями з місць бойових дій. Музей був створений і обладнаний за ініціативою Героя України, командира роти снайперів 79 ДШБ Валерія Чибінеєва, за підтримки адміністрації університету та волонтерів.

«Експонати збиралися по всій лінії фронту, щось з представленого привезли ми, щось передавалося з передової, так експонати поповнювалися, завдяки людям, які зараз знаходяться на передній лінії і хотіли внести свою лепту» – засновник музею Валерій Чибінеєв.



Доторкнутися до історії і побачити на власні очі військові експонати може абсолютно будь-який бажаючий. Кожен з експонатів зберігає пам'ять і живу історію, містить інформацію про події. Виставка в музеї АТО буде розширюватися і далі, зараз же для гостей відкриті два тематичні виставкові зали. «Наш університет не міг не підтримати подібну ініціативу. Ті події, що відбуваються на Сході України – це вагомий частини історії нашої держави, яку сучасні жителі України та їх нащадки повинні розуміти правильно, а не спалювати, від чийого впливу, Музей АТО надає для цього всі можливості. Реальні речі, реальні історії від реальних Героїв сучасної України, ось, що чекає на відвідувачів у нашому музеї. Музей АТО повинен навчити жителів України пишатися своїми захисниками, бути їм вдячними і шанувати пам'ять тих, хто віддав життя за мирне небо над Україною» – ректор НУК Сергій Рижков.



Участь в урочистому відкритті взяв народний депутат України – Тарас Дмитрович Кремень, який під час свого виступу передав до музею книги: «Миколаївщина», «Добробати» і «Анексія. Острів Крим» Тараса Березовця.

«Ця виставка, до якої я передав книги: «#Миколаївщина», «Анексія. Острів Крим» Taras Berezovets, «Добробати» (#MBC), неодмінно повинна стати основою концепції музейних композицій при навчальних закладах України, яку за підтримки Валерія Чибінєєва та доцента НУК Сергія Копійки ми підготуємо на засідання колегії МОН протягом найближчого місяця. Якщо Герой України в перервах між ротаціями встигає навчатися та робити такі експозиції, наше завдання – поширити цей досвід, заклавши сучасні підходи до висвітлення подій на сході країни» – прокоментував у своєму Фейсбучі нардеп України Тарас Кремень

Також на відкриття були присутні заступник міського голови, учасник АТО – Юрій Степанець, тимчасово виконуюча обов'язки директора департаменту освіти і науки при ОДА – Олена Удовиченко, волонтери, бійці, ветерани АТО і їх рідні. Напередодні відкриття, під час свого робочого візиту до університету виставку відвідав Міністр інфраструктури України Володимир Омелян, який гідно оцінив експозицію, створену в НУК.



Інформаційне видання

**ЗВІТ
НАЦІОНАЛЬНОГО УНІВЕРСИТЕТУ КОРАБЛЕБУДУВАННЯ
ІМЕНІ АДМІРАЛА МАКАРОВА
ПРО РОБОТУ У 2017 РОЦІ**

Укладач Блінцов Володимир Степанович

Формат 60×84/8. Ум. друк. арк. 15,2. Тираж 160. Зам. № 333.

Видавець і виготівник Національний університет кораблебудування імені адмірала Макарова

просп. Героїв України, 9, м. Миколаїв, 54025

E-mail : publishing@nuos.edu.ua

Свідоцтво суб'єкта видавничої справи ДК № 2506 від 25.05.2006 р.