

Міністерство освіти і науки України
Національний університет кораблебудування
імені адмірала Макарова

ЗВІТ РОБОТИ
НАУКОВОГО ЕКОЛОГІЧНОГО ТОВАРИСТВА СТУДЕНТІВ
ФАКУЛЬТЕТУ ЕКОЛОГІЧНОЇ ТА ТЕХНОГЕННОЇ БЕЗПЕКИ
«ЗАПОВІДНЕ ПОБУЖЖЯ»
за 2019-2020 навчальний рік

Миколаїв 2020

Науково-дослідницька робота студентів поза навчальним процесом є одним із найважливіших засобів формування висококваліфікованих фахівців. Метою даного напрямку наукової роботи в товаристві є формування наукового світогляду, сприяння молодим дослідникам в опануванні методології і методів наукового пошуку. Крім того, студенти набувають умінь користуватися науковою, довідковою, методичною літературою, оволодівають методами інформаційного пошуку (також і в системі Інтернет).

Серед науково-дослідницьких робіт слід відзначити: дослідження екологічних особливостей впровадження зеленої енергетики Північного Причорномор'я, дослідження водних об'єктів та їх функціонування в умовах змін клімату.

Основними напрямками роботи наукового товариства студентів кафедри є: екологічна освіта; формування екологічної свідомості; проведення науково-дослідної роботи.

Робота наукового товариства «Заповідне Побужжя» спрямована на поглиблення знань студентів спеціальності 101 Екологія з спеціальних дисциплін; формування екологічної культури, дбайливого ставлення до природи; пропаганду екологічних знань; підготовку до участі в різноманітних конкурсах, олімпіадах, конференціях.

Виконання науково-дослідних робіт разом зі студентами – одне з найважливіших завдань науково-педагогічного складу кафедри. У роботі товариства беруть участь студенти 2-4 курсів спеціальності 101 Екологія. Основними напрямками є польова пошукова робота (для студентів 2-3 курсу) та науково-дослідницька робота (для студентів 4 курсу). Науково-дослідна робота товариства включає в себе польове експедиційне вивчення широкого спектру екологічних проблем. Результати досліджень доповідалися на всеукраїнських і студентських конференціях та висвітлені у публікаціях.

Члени наукового товариства виступають ініціаторами та співорганізаторами проведення в Університеті студентських науково-практичних конференцій всеукраїнського та міжнародного рівня, наукових

квестів, круглих столів, відеолекторіїв та форумів; беруть участь у різноманітних наукових конференціях, олімпіадах, конкурсах та грантових програмах; працюють у товаристві за науковими інтересами, створюючи комунікативні та інформаційні осередки у студентському середовищі.

Проведення екскурсій в зоологічний парк, заповідні об'єкти, музеї, екологічні виставки, промислові підприємства та лабораторії тощо, під час яких збирається природний, фото- та відео матеріали, які використовуються для створення колекцій, фотовиставок тощо. Кожен з напрямків роботи товариства має свої конкретні завдання. При проведенні польових пошукових робіт студенти поглиблюють свої знання з профільних дисциплін, формують вміння працювати з природничим матеріалом, додатковими джерелами інформації: довідковою інформацією та ін.

Метою роботи в науковому товаристві на перших курсах полягає в тому, щоб зацікавити студента у творчості, залучити до дослідницького підходу в усіх сферах його діяльності. Безпосередні задачі роботи товаристві на першому та другому курсах: поглиблення знань з дисциплін загальноосвітньої та фундаментальної підготовки за спеціальністю; розширення ерудиції студента як майбутньої особистості; визначення схильності студента до досліджень в тому чи іншому напрям

Члени наукового товариства брали активну участь у 2019-2020 н.р. у Всеукраїнській студентській олімпіаді та Всеукраїнському конкурсі студентських наукових робіт. Напередодні Дня української писемності та мови члени наукового товариства Університету взяли участь у Всеукраїнському радіодиктанті національної єдності. Учасники товариства беруть участь у круглих столах, семінарах, нарадах і зустрічах з провідними фахівцями природних парків, громадськими діячами, представниками екологічних організацій.

На 15.06.2020 р. у товаристві працюють 23 студенти II-VI курсів кафедри екології та природоохоронних технологій ФЕТБ.

Щорічно проводиться до 8 рад засідань ради НТ, на яких розглядаються актуальні питання. На період карантину засідання ради товариства відбувались в дистанційній формі (онлайн-засідання (ZOOM)). Упродовж 2019 – 2020 навчального року регулярно проводились засідання наукового товариства згідно плану та за відповідною тематикою, на засіданнях студенти виступають з доповідями на актуальні теми захисту водних ресурсів, змін клімату та збереження заповідних об'єктів.

Активну консультативну та організаційну допомогу надають молодим науковцям проф. В.І. Наконечний, проф. Г.Г. Трохименко, доц. Л.М. Маркіна, доц. С.М. Літвак, доц. О.А. Літвак, доц. В.В. Благодатний, доц. Н.І. Магась та О.М. Маринець.

Згідно тематик досліджень науковими керівниками було проведено науково-методологічні семінари, відеолекторії, диспути, виїзні практичні роботи, активними учасниками яких були: А. Березовчук, К. Портна, І. Рибачук, О. Кособуцька, В. Почечуєв, О. Данілова та І. Мусонов.

У плануванні наукової роботи студентів враховується не лише можливість матеріальної бази кафедри, але і побажання студента займатись тим чи іншим напрямком науковим досліджень. Наукові зібрання проводяться почергово всіма науково-педагогічними працівниками кафедри у вигляді дискусій, конференцій, семінарів тощо. Результати наукової роботи товариства використовуються у навчальному процесі, для участі у виставках, конкурсах, конференціях міського, обласного та всеукраїнського рівнів та ін. Члени студентського наукового товариства зацікавлено опановують вказані методики, вчать аналізувати їх результати відповідно до сучасних нормативних документів та беруть активну участь у екологічних заходах.

Кафедра надає великого значення і велику увагу роботі студентського наукового гуртка, розуміючи, що тільки систематична робота допомагає поглибити і закріпити теоретичні знання, а також підготувати молодь до майбутньої самостійної науково-дослідної роботи. Уміння і навички дослідницької діяльності безцінні для майбутнього фахівця еколога і

складають одну із ключових складових його професійного успіху. Успішна робота факультету та зокрема кафедри екології та природоохоронних технологій є наслідком небайдужості та особистої відповідальності кожного навчально-педагогічного працівника за вибір майбутнього студентами ФЕТБ.

За результатами наукових досліджень студентами були опубліковані тези доповідей у збірниках науково-практичних конференцій та статті у фахових виданнях. За результатами наукових досліджень студентами були опубліковані тези доповідей у збірниках науково-практичних конференцій та статті у фахових виданнях.

В цілому діяльність студентського наукового товариства «Заповідне Побужжя» упродовж 2019 – 2020 навчального року було організовано на високому рівні відповідно до напрямів та змісту наукової діяльності кафедри екології та природоохоронних технологій.

Керівник НТ «Заповідне Побужжя»



О.Л. Гіржева

Староста НТ «Заповідне Побужжя»



Ю. В. Честних