

Затверджую
Директор НДІ лісівництва
та декоративного садівництва
проф. _____ Васишин Р.Д.

З В І Т
про роботу студентського наукового гуртка
“Лісомеліорація і ландшафтознавство”
кафедри відтворення лісів та лісових меліорацій
за 2018–2019 навчальний рік

Науковий гурток кафедри відтворення лісів та лісових меліорацій має свої історичні витоки з моменту заснування кафедр: лісових культур (1919 р.) та лісових меліорацій (1935 р.). Становлення студентської наукової роботи пов'язано з першим завідувачем кафедри лісової меліорації, професором М.М. Степановим (1935-1941 рр.).

Студентський науковий гурток у звітному періоді налічував 22 студента-гуртківця, робота яких була розподілена по секціях. Секціями керували: Оптимізації лісоаграрних ландшафтів – професор В.Ю. Юхновський; Протирозійного лісорозведення – доценти: С.М. Дударець, В.М. Малюга; Полезахисного лісорозведення – доцент О.В. Соваков; старший викладач Г.О. Лобченко.

Робота об'єднаного студентського наукового гуртка проводилася відповідно до затвердженого плану і особистих для кожного студента-гуртківця тем досліджень.

На порядок денний об'єднаного гуртка виносились наступні питання:

Розгляд та затвердження тем рефератів і випускних робіт майбутніх бакалаврів та магістрів;

Методика опрацювання наукових літературних джерел, правильне ведення конспекту, вміння аналізувати отриману інформацію, та вимоги до оформлення бібліографії;

Методика проведення польових, лабораторних досліджень та правильна організація і проведення камеральних робіт;

Основи методології наукових досліджень та представлення результатів у вигляді наукових статей, тез доповідей, виступів на конференціях;

Доповіді по темах рефератів, а також випускних фахових робіт.

Продовжуються традиційні “Майстер-класи” з освоєння гуртківцями методики проведення науково-дослідних робіт. Зокрема, влаштування гідротехнічних споруд (тинки та розпилювачі стоку); дослідження полезахисних смуг (будова, конструкції, вітропроникність) тощо.

У Міжнародний день лісів 21 березня в рамках 73-ої Всеукраїнської науково-практичної студентської конференції *«Науковий пошук молоді для сталого розвитку лісового комплексу та садово-паркового господарства»* кафедрою відтворення лісів та лісових меліорацій на базі державного підприємства «Вищедубечанське лісове господарство» проведено виїзний науково-практичний семінар *«Плантаційне лісовирощування тополі як метод підвищення продуктивності насаджень у заплавах межириччя Дніпра і Десни»*.

Студенти-гуртківці великим ентузіазмом прийняли участь у семінарі, під час якого виступили з результатами власних наукових досліджень, ознайомилися з історією підприємства, його сьогоденням, сучасним станом відтворення лісів та спільно з виробничниками заклали тестову плантацію клонів тополі вітчизняної та зарубіжної селекції.

Основна практична частина, з створення наукової тестової плантації клонів тополі, була проведена у кварталі 587 виділі 19 Вищедубечанського лісництва. Тут, в умовах багатой різниці вологого субору, на заздалегідь підготовленій площі, учасниками семінару у плужні борозни було висаджено здерев'янілі живці тополі 12 культиварів зарубіжної та вітчизняної селекції, заготовлених магістрами на маточній плантації навчально-дослідного розсадника кафедри відтворення лісів та лісових меліорацій НУБіП України. Майстер клас з підготовки живців і технології садіння провів професор Маурер В.М. Потім студенти були розподілені на групи, з яких кожній виділено певний клон тополі і під меч Колесова закладено плантацію швидкорослих видів тополі площею 0,5 га. Практичну допомогу здійснювали працівники лісгоспу – головний інженер лісгоспу Бруй В.О., інженер з лісовідновлення Середа І.Л., лісничий Бруй Є.В. і здобувач кафедри Урлюк Ю.С., який проявив велику ініціативу з організації і проведення семінару.



У постерній конференції за результатами виконаних магістерських робіт прийняли участь усі 18 дипломників кафедри відтворення лісів та лісових меліорацій.

Особливо актуальними і значущими для сучасного виробництва були роботи гуртківців Д.І. Сульжика «Водоохоронні лісові насадження р. Стубла у Рівненській області та шляхи підвищення їх захисних властивостей», О.В. Пашенка (наук. керівник доц. С.М. Дударець), В.А. Ситника (наук. керівник доц. Г.О. Лобченко), О.В. Підмогильного (наук. керівник доц. С.М. Дударець) та багатьох інших. Було багато питань і дискусій довкола представлених наукових матеріалів, які допомогли присутнім глибше зрозуміти важливість та зміст представлених робіт, а їх авторам краще підготуватися до захисту магістерських робіт.



Презентація студентських наукових робіт на портерній конференції

Відбулося традиційне обов'язкове заслуховування наукових доповідей, попередній захист магістерських робіт та успішний захист гуртківцями «Лісомеліорація і ландшафтознавство» кафедри відтворення лісів та лісових меліорацій випускних науково-дослідних робіт під час роботи державної екзаменаційної комісії 12–15 грудня 2019 року.

Стратегія розвитку студентського наукового гуртка передбачає: організацію науково-дослідної роботи студентів-гуртківців та сприяння виданню їх наукових праць;

організацію і проведення наукових конференцій, конкурсів, круглих столів та виставок;

сприяння розвитку міжвузівського та міжнародного студентського наукового співробітництва та посилення зв'язків науки з виробництвом;

поглиблення наукових досліджень на існуючих лісомеліоративних об'єктах кафедри та географічне розширення досліджень із залученням нових, унікальних та типових, лісомеліоративних об'єктів;

активне залучення студентів-гуртківців до участі у науковій роботі кафедри та передача наукового і виробничого досвіду наступним поколінням лісомеліораторів;

висвітлення інформації про діяльність студентського наукового гуртка на сайті кафедри.

Керівник гуртка, проф.

Юхновський В.Ю.

Завідувач кафедри, проф.

Маурер В.М.