

Факультет лісового господарства
Кафедра технічного забезпечення агропромислового виробництва

ПАСПОРТ
навчальної практики «Механізація лісогосподарських робіт»
на 2020-2021 навчальний рік

Початковий рівень (короткий цикл) вищої освіти
Спеціальність 205 «Лісове господарство»
Освітньо-професійна програма «Лісове господарство»
Кількість годин за навчальним планом – 45 год.
Навчальна практика 30 год, самостійна робота 15 год.
Форма підсумкового контролю – модуль
Семестр, в якому викладається дисципліна – II
Дисципліна – обов'язкова

Анотація:

Дисципліна забезпечує майбутніх спеціалістів теоретичними знаннями та практичними навичками в галузі механізації. Для цього розглядається питання щодо будови тракторів і автомобілів, принцип роботи їх механізмів і систем, будова базових моделей лісогосподарських машин, їх робочих процесів, будови робочих органів машин, технологічних регулювань та комплектування машинно-тракторних агрегатів, їх раціонального використання і контролю якості виконаних операцій.

Мета навчальної практики – забезпечення майбутніх спеціалістів теоретичними знаннями та практичними навичками в галузі механізації, електрифікації та автоматизації технологічних процесів лісового господарства.

Компетентності

Інтегральна компетентність

Здатність розв'язувати типові спеціалізовані задачі та вирішувати практичні завдання у лісовому господарстві або у процесі навчання, що передбачає застосування певних знань та практичних навичок, технологічних методів та прийомів і характеризується комплексністю та невизначеністю умов.

Загальні компетентності

6. Здатність до абстрактного мислення, аналізу та синтезу.
7. Знання та розуміння предметної області та розуміння професії.
8. Здатність застосовувати знання у практичних ситуаціях.
9. Здатність вчитися і оволодівати сучасними знаннями.
11. Навички здійснення безпечної діяльності.
12. Здатність до пошуку, оброблення та аналізу інформації з різних джерел.

Спеціальні (фахові) компетентності

6. Здатність вибрати типове обладнання та інструменти для вирішення сформульованого завдання, а також оцінити економічну ефективність його виконання.
7. Здатність вирішувати поставлені завдання з інвентаризації лісів, оцінювати лісові ресурси та продукцію.

9. Здатність розробляти проектну документацію, зокрема описи, положення, інструкції та інші документи.
10. Здатність організувати роботу малих колективів виконавців.
11. Здатність планувати й реалізовувати ефективні заходи з організації господарства, підвищення продуктивності насаджень та їх біологічної стійкості, ощадливого, на екологічних засадах, використання лісових ресурсів.

Програмні результати навчання

2. Прагнути до самоорганізації та самоосвіти.
6. Здійснювати підбір і використання необхідного обладнання, інструментів для організації виробничого процесу з урахуванням екологічних, технічних та технологічних можливостей.
12. Інтегрувати та удосконалювати виробничі процеси ведення лісового господарства відповідно до чинних вимог.
13. Демонструвати повагу до етичних принципів та формувати етичні засади співпраці в колективі.
14. Виконувати чітко та якісно професійні завдання, удосконалювати технологію їх виконання та навчати інших.
15. Впроваджувати розроблені проектні рішення у виробництво та забезпечувати ведення лісового господарства на засадах наближеного до природи лісівництва.
16. Організувати результативні та безпечні умови праці.

Завідувач кафедри

С. МИХАЛЬЧЕНКО