

**НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ БІОРЕСУРСІВ І
ПРИРОДОКОРИСТУВАННЯ УКРАЇНИ**

Кафедра кормовиробництва, меліорації і метеорології

«ЗАТВЕРДЖУЮ»
Завідувач кафедри
кормовиробництва, меліорації і метеорології
_____ д. с.-г. н, професор Демидаць Г.І.

ПРОГРАМА НАУКОВО-ДОСЛІДНОЇ ПРАКТИКИ

Спеціальність 201 «Агрономія»
Освітній ступінь Магістр
Факультет Агробіологічний

Київ – 2020 р.

ВСТУП

Науково-дослідна практика є складовою частиною підготовки висококваліфікованого фахівця аграрного профілю. Від завдання практики, місця проведення, організації, ставлення до її виконання залежить рівень його кваліфікації, знання та уміння організовувати виробничі процеси, проводити моніторинг і паспортизацію земель, приймати рішення щодо розвитку ринкових виробничих відносин і наукового прогресу, що в підсумку має забезпечити збільшення виробництва сільськогосподарської продукції, поліпшення родючості ґрунтів та навколишнього природного середовища. Програма виробничої практики розроблена відповідно до вимог Закону України "Про вищу освіту", "Положення про організацію освітнього процесу в НУБіП України", "Положення про проведення практики студентів вищих навчальних закладів України", "Положення про практичну підготовку студентів НУБіП України".

Науково-дослідна практика для здобувачів вищої освіти ОС «Магістр» спеціальності «Агрономія» триває 10 тижнів.

1. ЗАГАЛЬНІ ПОЛОЖЕННЯ ПРО НАУКОВО-ДОСЛІДНУ ПРАКТИКУ

Практика здобувачів вищої освіти в закладах вищої освіти України є невід'ємною складовою освітньо-професійної програми підготовки фахівців. Вона спрямована на закріплення теоретичних знань, отриманих студентами за час навчання, набуття і удосконалення практичних навичок та умінь формування фахових компетенцій за відповідною спеціальністю. Основою сучасної практичної підготовки є науково-дослідна практика, в процесі якої здобувачі вищої освіти вирішують завдання, вибрані викладачем відповідно до вимог навчального процесу та обраної теми випускної магістерської роботи.

Науково-дослідна практика є складовою частиною наскрізної програми практичної підготовки фахівців у закладі вищої освіти. Вона являється не тільки видом навчальної діяльності (вирішення навчальних завдань), але і одночасно видом трудової діяльності (вирішення виробничих завдань). В основі практики лежить активна діяльність здобувачів вищої освіти на підприємстві, особиста участь їх у виробничому процесі як членів колективу підприємства. Науково-дослідна діяльність здобувачів вищої освіти на практиці має нести навчальне та дослідне навантаження і задовольнити відповідність виконаних завдань майбутній професійній діяльності фахівця, поступове їх ускладнення по мірі розширення обсягу одержуваних знань і виконання виробничих задач у терміни, що визначені навчальним планом.

Метою науково-дослідної практики здобувачів вищої освіти ОС «Магістр» є закріплення та поглиблення теоретичних знань, що отримані в процесі вивчення певного циклу дисциплін, практичних навиків із спеціальності «Агрономія», а також проведення досліджень за обраною темою випускної магістерської роботи.

Головними завданнями науково-дослідної практики є:

- закріплення та поглиблення теоретичних знань та професійних навиків, їх застосування при організації та виконанні окремих технологічних процесів;
- набуття здобувачем вищої освіти досвіду практичної роботи за своєю кваліфікацією;
- формування у здобувачів вищої освіти умінь і навиків для самостійного прийняття конкретних виробничих рішень;
- засвоєння сучасних агротехнологій та ознайомлення із досвідом вирощування сільськогосподарських культур;
- оволодіння методикою та технікою проведення досліджень, спостереженням за ростом та розвитком культур. Визначення економічної та енергетичної ефективності доцільності проведення досліджень.

Науково-дослідну практику здобувачі вищої освіти проходять у базових господарствах різних форм власності, науково-дослідних установах, тощо.

За кожним практикантом закріплюються два керівники: один - з числа професорсько-викладацького складу кафедри кормовиробництва, меліорації і метеорології, другий - з числа спеціалістів господарства, як правило, головний агроном.

Під час проходження науково-дослідної практики здобувачі вищої освіти зобов'язанні проводити дослідження згідно схеми досліді випускної магістерської роботи. За час проходження науково-дослідної практики здобувач вищої освіти опрацьовує інформацію, яка необхідна для виконання магістерської випускної роботи.

Обов'язки здобувача вищої освіти під час проходження науково-дослідної практики. Виконувати дослідження згідно схеми досліду (проводити фенологічні спостереження за ростом та розвитком рослин залежно від схеми досліду). Вести польовий журнал, в якому записувати результати проведених досліджень (записи у журналі здобувач вищої освіти зобов'язаний використати при складанні звіту про практику та у випускній магістерській роботі). Вчасно подати звіт науковому керівнику і своєчасно захистити його у терміни встановленні наказом про проходження науково-дослідної практики.

Структура звіту:

- вступ;
- огляд літератури (згідно теми досліджень, обсягом 3-4 стор.);
- ґрунтово-кліматичні місця проведення досліджень. Схеми досліду. Агротехніка на дослідній ділянці (обсяг 2-3 стор.);
- ріст та розвиток культур залежно від схеми досліду (обсяг 3-4 стор.);
- урожайність та якість продукції рослинництва (обсяг 3-4 стор.);
- висновки та рекомендації виробництву.