МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
Відокремлений структурний підрозділ
«Любешівський технічний фаховий коледж
Луцького національного технічного університету»
Випускна циклова (методична) комісія педагогічних працівників механізаторського профілю, агроінженерії, автомобільного транспорту

ЗАТВЕРДЖЕНО
Заступник директора з НР
Тетяна ГЕРАСИМИК-ЧЕРНОВА

РОБОЧА ПРОГРАМА ВИРОБНИЧОЇ ПРАКТИКИ

Технологічна практика

Освітньо-професійний ступінь	Фаховий молодший бакалавр
Галузь знань	H Сільське, лісове, рибне господарство та ветеринарна медицина
Спеціальність	H7 Агроінженерія
Освітньо-професійна програма	Агроінженерія

Любешів 2026р.

Розробник: Кух Іван Антонович, майстер виробничого навчання

ДАНІ ПРО ПОГОДЖЕННЯ
РОБОЧОЇ ПРОГРАМИ НАВЧАЛЬНОЇ ПРАКТИКИ

Розглянуто та схвалено на засіданні робочої проєктної групи(РПГ) освітньо-професійної програми «Агроінженерія»	Протокол від 01.09.24р. №01 Голова РПГ (підпис) Іванчук В.О. (прізвище, ініціали)
Розглянуто та схвалено на засіданні циклової методичної комісії педагогічних працівників МП	Протокол від 01.09.24р. №01 Голова ЦМК Оласюк Я.В. (підпис) (прізвище, ініціали)

Дані про перегляд робочої програми навчальної дисципліни:

Навчальний рік, в якому вносяться зміни	Номер додатку до робочої Програми з описом змін	Зміни розглянуто і схвалено			
		Дата та номер протоколу засідання РПГ	Підпис керівника РПГ	Дата та номер протоколу засідання циклової Методичної комісії	Голова циклової методичної комісії

1.Загальна інформація про навчальну практику	
Повна назва навчальної дисципліни	Технологічна практика
Розробник(и)	Кух Іван Антонович, майстер в/н E -mail: :vaniakuh@gmail.com
Семестр вивчення навчальної дисципліни	IV –курс (1-йсеместр)
Обсяг навчальної дисципліни	Технологічна практика- 240 год. (8-кредитів) Форма контролю -залік.
Мова(и) викладання	Українською мовою
2.Місце навчальної практики в освітній програмі	
Статус дисципліни	Обов'язкова навчальна дисципліна за освітньо-професійною програмою
Передумови для вивчення дисципліни	Необхідні знання з: «Сільськогосподарські машини», «Експлуатація машин і обладнання», «Трактори і автомобілі», «Охорона праці».
Додаткові умови	Одночасно мають бути вивчені (забезпечені):): «Паливно-мастильні та інші експлуатаційні матеріали», «Машини і обладнання для переробки сільськогосподарської продукції»
Обмеження	Обмеження відсутні

1.Виробнича технологічна практика

Завдання технологічної практики - формування професійних навичок зі спеціальності, закріплення, розширення і систематизація знань, одержаних при вивченні спеціальних дисциплін на основі аналізу діяльності конкретного сільськогосподарського підприємства (підприємства ремонтно-обслуговуючого типу), набуття практичного досвіду, розвиток професійного мислення, прищеплення умінь організаторської і суспільно-громадської діяльності в трудовому колективі.

Базами технологічної практики можуть бути сільськогосподарські підприємства, фермерські господарства, підприємства ремонтно-обслуговуючого типу, виробничі підрозділи навчальних закладів і науково-дослідних установ та підприємств різних форм власності, діяльність яких відповідає профілю спеціальності студентів.

° базовими сільськогосподарськими підприємствами укладається договір на основі діючого Положення та Інструкції з питань практичного навчання.

У період технологічної практики студенту видається індивідуальне завдання на вивчення окремих питань, пов'язаних з даним виробництвом. Зміст завдання визначається, виходячи з характеру роботи, яка виконується студентом на робочому місці. Індивідуальне завдання розробляється предметними (цикловими) комісіями.

На підставі програми технологічної практики навчальним закладом розробляються робочі плани її проходження в залежності від рекомендованих баз практики і вимог, які ставляться до практичної підготовки молодших спеціалістів, з урахуванням спеціальності.

Робоча програма повинна охоплювати всі види робіт, передбачених програмою, з урахуванням специфіки с.-г. підприємства. У програмі вказуються робочі місця, які повинні займати студенти, види і термін роботи на кожному з них. У програмі необхідно передбачити вивчення всіх питань виробничої діяльності с.-г. (фермерського) підприємства, а також виробничі екскурсії, які проводяться з метою ознайомлення студентів із новою технікою та технологією. Екскурсії проводяться на передових с.-г. підприємствах, фермерських господарствах та підприємствах ремонтно-обслуговуючого типу.

Робочі програми розглядаються предметними (цикловими) комісіями, погоджуються із с.-г. підприємствами і затверджуються заступником директора з навчально-виробничої роботи.

Керівники практики здійснюють навчально-методичне керівництво технологічною практикою. На місця проходження практики директор навчального закладу направляє для керівництва практикою викладачів.

Тематичний план
технологічної практики для студентів спеціальності
208 *«Агроінженерія»*

№ п/п	Вид роботи	**Кількість днів**
1.	Ознайомлення з сільськогосподарським підприємством	3
2.	Робота в ремонтній майстерні й на пункті технічного обслуговування машин	4
3.	Робота в автогаражі та на посту заправки машин нафтопродуктами	4
4.	Робота на майданчику зберігання сільськогосподарської техніки та технологічної наладки машинно - тракторних агрегатів	4
5.	Робота на агрегатах по догляду за просапними культурами	4
6.	Робота на агрегатах (комбайнах) для скошування й обмолоту зернових культур (на посаді помічника)	4
7.	Робота на спеціальних комбайнах (на посаді помічника)	4
8.	Робота на агрегатах для обробітку ґрунту і посіву озимих Культур	3
9.	Робота на тваринницькій фермі	3
10.	Виробнича екскурсія	3
11.	Узагальнення матеріалу та оформлення звіту-щоденника	3
	Всього	**40**

Програма практики

1.1. Ознайомлення з сільськогосподарським підприємством

Коротка історія підприємства, структура управління, функції спеціалістів. Загальна схема технічного обслуговування, ремонту машин і механізації робіт

вирощування сільськогосподарських культур. Наявність і використання діючих державних і галузевих стандартів.

Бесіди спеціалістів інженерно-технічної служби підприємства, правила внутрішнього розпорядку, безпека праці на підприємстві (виділяються особливо небезпечні робочі місця і дільниці). Організація роботи із захисту навколишнього середовища.

1.2. Робота в ремонтній майстерні й на пункті технічного обслуговування машин

Ознайомлення з організацією (компоновкою) робочих місць і забезпечення їх обладнанням, технологічною оснасткою, інструментом і технічною документацією. Вивчення виробничого взаємозв'язку окремих дільниць майстерні з ремонтними підприємствами АПК. Діагностування машин і дефектовка деталей (разом з майстром або досвідченим робітником). Проведення щозмінного й планового технічного обслуговування тракторів і комбайнів та *інших* сільськогосподарських машин. Робота слюсарем по ремонту с.-г. техніки: спочатку під наглядом досвідчених робітників-ремонтників, а потім самостійно (роботу слід починати з обслуговування простих с.-г. машин і знарядь, а потім перейти на виконання складних робіт). Стан охорони праці та протипожежного захисту.

1.3. Робота в автоіаражі та на посту заправки машин нафтопродуктами

Ознайомлення зі структурою управління, будовою і роботою автогаража, порядком випуску автомобілів у рейс, із проведенням контролю й обліком повернення з рейсу.

Вивчення пунктів технічного обслуговування, порядок забезпечення їх обладнанням, технологічним оснащенням, графіками технічного обслуговування та ремонту. Діагностування автомобілів разом із механіком або досвідченим робітником. Проведення щозмінного та планового технічного обслуговування автомобілів. Робота слюсарем із ремонту автомобілів: спочатку під наглядом досвідчених робітників-ремонтників, а потім самостійно.

Ознайомлення з планом розміщення об'єктів на пункті заправки машин ПММ, обліковою і звітною документацією, зі способами утилізації та правилами збереження відпрацьованих мастил.

Виконання робіт по заправці машин паливом, мастилом, технічними рідинами та водою. Аналіз недоліків, виявлених у процесі роботи, і пропозиції щодо їх усунення. Охорона праці та протипожежний захист.

1.4. Робота на майданчику зберігання сільськогосподарської техніки та технологічної наладки м а шин но-тракто р ни х агрегатів

Ознайомлення з обладнанням майданчика, правилами прийому і видачі машин та технічною документацією. Підготовка засобів і матеріалів, які використовуються при постановці машин на зберігання. Підчшзвка машин до зберігання. Виконання робіт на майданчику і складах, зберігання складальних одиниць і деталей, знятих з машин на короткочасне зберігання.

Робота по консервації поверхонь машин та герметизації внутрішніх порожнин машин.

Ознайомлення з обладнанням, будовою і розташуванням майданчиків для комплектування і наладки МТА. Вивчення агронормативів і допусків. Комплектування агрегатів. Складання МТА в натурі. Наладка МТА і щозмінне обслуговування. Робота на МТА. Аналіз недоліків, які виявлені в процесі роботи, і пропозиції щодо їх усунення.

1.5. Робота на агрегатах по догляду за просапними культурами

Перевірка стану і приймання агрегата для міжрядного обробітку просапних культур. Технологічна наладка агрегата. Огляд ділянки. Знаходження стикових міжрядь. Розбивка поля на загінки. Пробний заїзд і наладка агрегата.

Міжрядний обробіток просапних культур із дотриманням агронормативів і допусків. Періодичний контроль якості міжрядного обробітку просапних культур.

Технічне обслуговування агрегата. Передача зміни. Правила безпеки. Охорона навколишнього середовища. Аналіз виявлених недоліків і пропозиції щодо їх усунення.

1.6. Робота на агрегатах (комбайнах) для скошування й обмолоту зернових культур (на посаді помічника)

Перевірка технічного стану і приймання агрегата. Наладка агрегата на заданий технологічний режим. Огляд ділянки, пробний заїзд, наладка жатки. Виконання роботи по скошуванню із застосуванням методів і прийомів роботи передових механізаторів відповідно до агронормативів і допусків.

Періодична перевірка якості роботи, усунення неполадок, які з'являються при роботі з начіпною жаткою, наладка жатки, застосування прийомів підвищення продуктивності праці, у тому числі маневрування швидкостями. Вибір найбільш доцільних способів руху, скорочення холостих переїздів. Здача виконаної роботи, оформлення документів. Технічне обслуговування агрегатів, доставка їх на місце стоянки.

Робота на зернозбиральних комбайнах. Огляд ділянки, наладка комбайна, перевірка технічного стану і наладка комбайна на технологічний режим. Пробний заїзд, наладка комбайна.

Систематична перевірка в процесі роботи чистоти обмолоту, відсутність зерна в соломі та полові, відсутність втрат зерна і подрібнення його, своєчасне усунення причин, які призводять до втрат зерна або колосків, маневрування швидкостями і використання всережимного регулятора для підвищення швидкості руху комбайна і високого змінного (денного) виробітку. Пряме комбайнування. Здача виконаної роботи, оформлення документів. Технічне обслуговування комбайна. Передача зміни. Протипожежний захист і правила безпеки.

Аналіз недоліків, виявлених у процесі роботи, і пропозиції щодо їх усунення.

1.7. Робота на спеціальних комбайнах (на посаді помічника)

Перевірка технічного стану і приймання комбайна. Технологічна наладка комбайна. Огляд ділянки. Пробний заїзд і наладка машини (комбайна). Скошування трав, кукурудзи та інших культур на силос (сінаж). Усунення причин, які викликають зниження якості збирання. Здача виконаної роботи, оформлення документів. Технічне обслуговування силосозбирального комбайна.

Збирання просапних культур. Перевірка стану і прийом комбайна (агрегата). Огляд ділянки, пробний виїзд, контроль роботи комбайна. Збирання кукурудзи (буряків, картоплі, льону). Перевірка якості роботи. Усунення несправностей, які виникають при роботі, і наладка комбайна.

Маневрування швидкостями і всережимним регулятором для підвищення швидкості руху агрегата без зниження якості роботи. Здача виконаної роботи, оформлення документів. Технічне обслуговування комбайна. Передача зміни. Правила безпеки і протипожежний захист.

Аналіз виявлених недоліків і пропозицій щодо їх усунення.

1.8. Робота на агрегатах для обробітку ґрунту і посіву озимих

культур

Перевірка тетнічного стану і приймання орного агрегата (плоскоріза). Технологічна наладка агрегата. Вибір способу руху агрегата. Розбивка поля на загінки. Оранка агрегатом відповідно до агронормативів і допусків. Маневрування швидкостями і використання всережимного регулятора для підвищення продуктивності праці та повного завантаження трактора Періодичний контроль якості оранки. Технічне обслуговування агрегата. Поставка на місце стоянки.

Робота на агрегатах для передпосівного обробітку грунту. Перевірка технічного стану та приймання тракторного агрегата. Технологічна наладка агрегата. Боронування (суцільна культивація) з дотриманням агронормативів і допусків із застосуванням прийомів роботи передових механізаторів. Маневрування швидкостями та використання всережимного регулятора для підвищення продуктивності праці. Періодичний контроль якості виконаної роботи, оформлення документів. Технічне обслуговування агрегата. Передача зміни.

Робота на агрегатах для посіву зернових культур. Перевірка технічного стану і прийом агрегата. Технологічна наладка посівного агрегата.

Підготовка поля до посіву (розмітка). Перевірка якості роботи сівалки після пробного і перших проходів агрегата. Проведення посіву озимих зернових культур з використанням роботи передових механізаторів та дотриманням агронормативів і допусків. Освоєння прийомів завантаження сівалок з найменшими простоями агрегата або завантаження сівалок під час руху. Спостереження за якістю роботи сівалок і негативне усунення неполадок. Аналіз недоліків, виявлених у процесі роботи, і пропозиції щодо їх усунення. Охорона навколишнього середовища.

1.9. Робота на тваринницькій фермі

- інструктаж з техніки безпеки;
- ознайомитися з організацією виконання основних технологічних процесів на фермі;
- провести технічне обслуговування доїльної установки, кормороздавача, гноєзбирального конвеєра та інших машин і обладнання ферми за вказівкою керівника практики від виробництва;
- здійснити пуск машин та обладнання в роботу, експлуатацію та зупинку;
- заключний інструктаж.

1.10. Виробнича екскурсія

Студенти під керівництвом викладача - керівника практики, відвідують сільськогосподарські підприємства з метою ознайомлення та вивчення передового досвіду і досягнень науки в організації праці та виробництва сільськогосподарської продукції.

1.11. Узагальнення матеріалу та оформлення звіту-щоденника

По закінченні технологічної практики студенти узагальнюють усі матеріали, роблять аналізи та висновки, завершують оформлення звіту-щоденника. У звіті-щоденнику вказуються види й обсяг виконаної студентами роботи в період практики.

Література

1. Звітна документація про господарську діяльність господарства за 2-3 роки.
2. Белянчиков Н.Н., Смирнов А.И. Механизация животноводства и кормоприготовления. -М.: Агропромиздат, 1990. -431 с.
3. Фортуна В.И., Миронюк С.К. Технологія механізованих сільськогосподарських робіт. - К.: Вища школа, 1991. -315 с.
4. Власенко М.В. та ін. Технологія ремонту сільськогосподарської техніки. - К.: Вища школа, 1992. - 309 с.
5. Гряник Г.М., Лехман С.Д. Охорона праці. - К.: Урожай, 1994.-272 с.
6. Лауш П.В., Кухаренко В.С., Орищенко С.Б. Організація практичного навчання. - К.: Урожай, 1996. - 190 с.
7. Сідашенко О.І. та ін. Практикум з ремонту машин. - К.: Урожай. 1995.-224 с.
8. Гаврилюк Г.Р. Практикум з технологічної наладки та усунення неполадок сільськогосподарських машин. - К.: Урожай, 1995.