

Кропивницький аграрний фаховий коледж

Професійний ступінь **фаховий молодший бакалавр**

Галузь знань 20 «Аграрні науки і продовольство»

Спеціальність **208 «Агроінженерія»**

Семестр **VI**

Навчальна дисципліна «Сільськогосподарські машини»

ЕКЗАМЕНАЦІЙНИЙ БІЛЕТ № 1

1. Будова корпусу плуга загального призначення, яке призначення польової дошки?
2. Порядок регулювання плуга ПЛН-4-35, на потрібну глибину обробітку?
3. Практичне завдання: опишіть будову і процес роботи туковисівних апаратів АТД-2 культиваторів-рослинопідживлювачів.

Затверджено на засіданні циклової комісії спеціальних дисциплін

Протокол № _____ від «_____» 2024 року

Голова циклової комісії _____ Бойко С.Л.

Екзаменатор _____ Шевченко О

Кропивницький аграрний фаховий коледж

Професійний ступінь **фаховий молодший бакалавр**

Галузь знань 20 «Аграрні науки і продовольство»

Спеціальність **208 «Агроінженерія»**

Семестр **VI**

Навчальна дисципліна «Сільськогосподарські машини»

ЕКЗАМЕНАЦІЙНИЙ БІЛЕТ № 2

1. Під час роботи картоплесаджалки КСМ-4 не всі ложечки захоплюють бульби картоплі. Вкажіть причину та способи усунення несправностей.
2. Під час роботи жатки на збиранні зернових культур дуже великий зріз. При збиранні полеглих культур має місце пропускання. Як усунути несправність?
3. Практичне завдання: які є регулювання копачів коренезбиральної машини КС-6Б?

Затверджено на засіданні циклової комісії спеціальних дисциплін

Протокол № _____ від «_____» 2024 року

Голова циклової комісії _____ Бойко С.Л.

Екзаменатор _____ Шевченко О.А.

Кропивницький аграрний фаховий коледж

Професійний ступінь **фаховий молодший бакалавр**

Галузь знань **20 «Аграрні науки і продовольство»**

Спеціальність **208 «Агроінженерія»**

Семестр **VI**

Навчальна дисципліна **«Сільськогосподарські машини»**

ЕКЗАМЕНАЦІЙНИЙ БІЛЕТ № 3

1. Під час роботи сівалки СУПН-8 висівний апарат не висіває насіння. Встановіть причину та способи усунення несправностей.
2. Як регулюють кут нахилу жалюзі в системі очистки зернозбирального комбайну?
3. Визначити норму внесення органічних добрив розкидачем ПРТ-10, якщо ширина розкидання складає 4 м, довжина шляху в роботі складає 450 м. Маса добрив в кузові розкидача 10 т.

Затверджено на засіданні циклової комісії спеціальних дисциплін

Протокол № _____ від «_____» 2024 року

Голова циклової комісії _____ Бойко С.Л.

Екзаменатор _____ Шевченко О.А.

Кропивницький аграрний фаховий коледж

Професійний ступінь **фаховий молодший бакалавр**

Галузь знань **20 «Аграрні науки і продовольство»**

Спеціальність **208 «Агроінженерія»**

Семестр **VI**

Навчальна дисципліна **«Сільськогосподарські машини»**

ЕКЗАМЕНАЦІЙНИЙ БІЛЕТ № 4

1. Механізація сільськогосподарського виробництва на сучасному етапі, стан і перспективи розвитку.
2. Способи механізованого обробітку ґрунту. Класифікація ґрунтообробних машин і знарядь.
3. Визначити норму висіву насіння кг/га озимої пшениці висієної пшениці сівалкою СЗ-3.6А, якщо за агрономічними нормами на 1 га повинно бути висіяне 4 млн. шт. Маса 800 шт. насіння складає 45 грам.

Затверджено на засіданні циклової комісії спеціальних дисциплін

Протокол № _____ від «_____» 2024 року

Голова циклової комісії _____ Бойко С.Л.

Екзаменатор _____ Шевченко О.А.

Кропивницький аграрний фаховий коледж

Професійний ступінь **фаховий молодший бакалавр**

Галузь знань **20 «Аграрні науки і продовольство»**

Спеціальність **208 «Агроінженерія»**

Семестр **VI**

Навчальна дисципліна **«Сільськогосподарські машини»**

ЕКЗАМЕНАЦІЙНИЙ БІЛЕТ № 5

1. Способи регулювання глибини ходу сошників, будова і робота механізму регулювання глибини сівалки СЗ-3,6.
2. Система автоматичного контролю за роботою робочих органів комбайна – загальна будова, принцип дії.
3. Визначити виліт маркера при водінні трактора переднім правим колесом, якщо ширина захвату сівалки $B=3,6\text{м}$, ширина міжряддя посіву $b=15\text{см}$, стикове міжряддя в ст. $=20\text{см}$, відстань між серединами ведучих коліс $C=1,6\text{м}$.

Затверджено на засіданні циклової комісії спеціальних дисциплін

Протокол № _____ від «_____» 2024 року

Голова циклової комісії _____ Бойко С.Л.

Екзаменатор _____ Шевченко О.А.

Кропивницький аграрний фаховий коледж

Професійний ступінь **фаховий молодший бакалавр**

Галузь знань **20 «Аграрні науки і продовольство»**

Спеціальність **208 «Агроінженерія»**

Семестр **VI**

Навчальна дисципліна **«Сільськогосподарські машини»**

ЕКЗАМЕНАЦІЙНИЙ БІЛЕТ № 6

1. Робочі органи культиваторів, їх типи, геометричні параметри, область застосування і способи кріплення до рами.
2. Механізм привода ножа, їх типи будова і регулювання.
3. Практичне завдання : робота і будова шахтних зерносушарок.

Затверджено на засіданні циклової комісії спеціальних дисциплін

Протокол № _____ від «_____» 2024 року

Голова циклової комісії _____ Бойко С.Л.

Екзаменатор _____ Шевченко О.А.

Кропивницький аграрний фаховий коледж

Професійний ступінь **фаховий молодший бакалавр**
Галузь знань **20 «Аграрні науки і продовольство»**
Спеціальність **208 «Агроінженерія»**
Семестр **VI**
Навчальна дисципліна **«Сільськогосподарські машини»**

ЕКЗАМЕНАЦІЙНИЙ БІЛЕТ № 7

1. Встановлення начіпних плугів на задану глибину оранки.
2. Техніка безпеки, охорона праці і навколишнього середовища при експлуатації і технічного обслуговування посівних і садильних машин.
3. Практичне завдання: регулювання апарату для очищення качанів кукурудзозбирального комбайну.

Затверджено на засіданні циклової комісії спеціальних дисциплін
Протокол № _____ від «_____» 2024 року
Голова циклової комісії _____ Бойко С.Л.
Екзаменатор _____ Шевченко О.А.

Кропивницький аграрний фаховий коледж

Професійний ступінь **фаховий молодший бакалавр**
Галузь знань **20 «Аграрні науки і продовольство»**
Спеціальність **208 «Агроінженерія»**
Семестр **VI**
Навчальна дисципліна **«Сільськогосподарські машини»**

ЕКЗАМЕНАЦІЙНИЙ БІЛЕТ № 8

1. Будова культиваторів для суцільного обробітку ґрунту.
2. Технічна характеристика, будова і робота самохідної косарки.
3. Визначити потрібну кількість води на один прохід розсадосадильної машини СКН-6А при поливі із розрахунку 0.5 л на одну рослину при кроці садіння 70 см.

Затверджено на засіданні циклової комісії спеціальних дисциплін
Протокол № _____ від «_____» 2024 року
Голова циклової комісії _____ Бойко С.Л.
Екзаменатор _____ Шевченко О.А.

Кропивницький аграрний фаховий коледж

Професійний ступінь **фаховий молодший бакалавр**

Галузь знань **20 «Аграрні науки і продовольство»**

Спеціальність **208 «Агроінженерія»**

Семестр **VI**

Навчальна дисципліна **«Сільськогосподарські машини»**

ЕКЗАМЕНАЦІЙНИЙ БІЛЕТ № 9

1. Умови рівноваги плуга в роботі, з'єднання плуга з трактором.
2. Будова, робота, та основні регулювання розкидача органічних добрив РОУ-6.
3. Практичне завдання: регулювання робочого русла кукурудзозбиральних машин.

Затверджено на засіданні циклової комісії спеціальних дисциплін

Протокол № _____ від «_____» 2024 року

Голова циклової комісії _____ Бойко С. Л.

Екзаменатор _____ Шевченко О.А.

Кропивницький аграрний фаховий коледж

Професійний ступінь **фаховий молодший бакалавр**

Галузь знань **20 «Аграрні науки і продовольство»**

Спеціальність **208 «Агроінженерія»**

Семестр **VI**

Навчальна дисципліна **«Сільськогосподарські машини»**

ЕКЗАМЕНАЦІЙНИЙ БІЛЕТ № 10

1. Сошники – призначення. Типи та конструкції. Способи регулювання глибини ходу сошників.
2. Регулювання мотовила, шнека, в залежності від умов збирання. Регулювання конвеєра похилої камери.
3. Визначити виліт маркера при водінні трактора переднім правим колесом, якщо ширина захвату сівалки $B=5.4\text{м}$, ширина міжряддя посіву $v=15\text{ см}$, стикове міжряддя $B_{\text{ст.}}=20\text{см}$, відстань між серединами ведучих коліс $C=1.6\text{м}$.

Затверджено на засіданні циклової комісії спеціальних дисциплін

Протокол № _____ від «_____» 2024 року

Голова циклової комісії _____ Бойко С. Л.

Екзаменатор _____ Шевченко О.А.

Кропивницький аграрний фаховий коледж

Професійний ступінь **фаховий молодший бакалавр**

Галузь знань **20 «Аграрні науки і продовольство»**

Спеціальність **208 «Агроінженерія»**

Семестр **VI**

Навчальна дисципліна **«Сільськогосподарські машини»**

ЕКЗАМЕНАЦІЙНИЙ БІЛЕТ № 11

1. Дискові механічні висівні апарати сівалок для сівби цукрових буряків, їх будова, робота і регулювання.
2. Класифікація зернозбиральних комбайнів і їх технічна характеристика. Робочий процес зернозбирального комбайна.
3. Практичне завдання: будова, робота і регулювання автомата водіння коренезбиральної машини КС-6.

Затверджено на засіданні циклової комісії спеціальних дисциплін

Протокол № _____ від «_____» 2024 року

Голова циклової комісії _____ Бойко С.Л.

Екзаменатор _____ Шевченко О.А.

Кропивницький аграрний фаховий коледж

Професійний ступінь **фаховий молодший бакалавр**

Галузь знань **20 «Аграрні науки і продовольство»**

Спеціальність **208 «Агроінженерія»**

Семестр **VI**

Навчальна дисципліна **«Сільськогосподарські машини»**

ЕКЗАМЕНАЦІЙНИЙ БІЛЕТ №10

1. Механізми заглиблення та підняття соняшників, будова і принципи дії.
2. Молотильні апарати – типи, будова і регулювання.
3. Практичне завдання: система автоматичного контролю з роботою робочих органів бурякозбиральних машин УСАК – загальна будова і принципи дії.

Затверджено на засіданні циклової комісії спеціальних

Протокол № _____ від «_____» 2024 року

Голова циклової комісії _____ Бойко С.Л.

Екзаменатор _____ Шевченко О.А.

Кропивницький аграрний фаховий коледж

Професійний ступінь **фаховий молодший бакалавр**

Галузь знань **20 «Аграрні науки і продовольство»**

Спеціальність **208 «Агроінженерія»**

Семестр **VI**

Навчальна дисципліна **«Сільськогосподарські машини»**

ЕКЗАМЕНАЦІЙНИЙ БІЛЕТ № 9

1. Маркери і слідпоказчики – призначення і будова. Визначення вильоту маркера.
2. Соломотряс і очистка комбайна – будова і регулювання.
3. Визначити норму висіву насіння в кг.га жита висіяною сівалкою зерною СЗ-3.6, Маса 800шт. насіння складає 120 грам.

Затверджено на засіданні циклової комісії спеціальних дисциплін

Протокол № _____ від «_____» 2024 року

Голова циклової комісії _____ Бойко С.Л.

Екзаменатор _____ Шевченко О.А.

Кропивницький аграрний фаховий коледж

Професійний ступінь **фаховий молодший бакалавр**

Галузь знань **20 «Аграрні науки і продовольство»**

Спеціальність **208 «Агроінженерія»**

Семестр **VI**

Навчальна дисципліна **«Сільськогосподарські машини»**

ЕКЗАМЕНАЦІЙНИЙ БІЛЕТ № 8

1. Агротехнічні вимоги до сівалок.
2. Класифікація машин для внесення мінеральних добрив і агротехнічні вимоги до них.
3. Практичне завдання: загальна будова і робочий процес коренезбиральної машини з дисковими викопувальними органами КС-6.

Затверджено на засіданні циклової комісії спеціальних дисциплін

Протокол № _____ від «_____» 2024 року

Голова циклової комісії _____ Бойко С. Л.

Екзаменатор _____ Шевченко О.А.

Кропивницький аграрний фаховий коледж

Професійний ступінь **фаховий молодший бакалавр**

Галузь знань **20 «Аграрні науки і продовольство»**

Спеціальність **208 «Агроінженерія»**

Семестр **VI**

Навчальна дисципліна **«Сільськогосподарські машини»**

ЕКЗАМЕНАЦІЙНИЙ БІЛЕТ № 7

1. Призначення і типи котків, їх застосування.
2. Типові технології заготівлі сіна і їх порівняльна характеристика. Система машин для комплексної механізації збирання трав на сіно.
3. Визначити норму висіву насіння в кг.га, овесу висіяного зерновою сівалкою СЗ-5.4, якщо за агрономічними нормами на 1га повинно бути висіяне 3.5 млн,шт, Маса 900шт.насінин складає 30 грам.

Затверджено на засіданні циклової комісії спеціальних дисциплін

Протокол № _____ від «_____» 2024 року

Голова циклової комісії _____ Бойко С.Л.

Екзаменатор _____ Шевченко О.А.

Кропивницький аграрний фаховий коледж

Професійний ступінь **фаховий молодший бакалавр**

Галузь знань **20 «Аграрні науки і продовольство»**

Спеціальність **208 «Агроінженерія»**

Семестр **VI**

Навчальна дисципліна **«Сільськогосподарські машини»**

ЕКЗАМЕНАЦІЙНИЙ БІЛЕТ № 6

1. Механізація сільськогосподарського виробництва на сучасному етапі, стан і перспективи розвитку.
2. Регулювання зернових сівалок на задану норму висіву насіння і добрив.
3. Практичне завдання: загальна будова, технологічний процес та основні регулювання кукурудзозбирального комбайна КСКУ-6.

Затверджено на засіданні циклової комісії спеціальних дисциплін

Протокол № _____ від «_____» 2024 року

Голова циклової комісії _____ Бойко С.Л.

Екзаменатор _____ Шевченко О.А.

Кропивницький аграрний фаховий коледж

Професійний ступінь **фаховий молодший бакалавр**

Галузь знань **20 «Аграрні науки і продовольство»**

Спеціальність **208 «Агроінженерія»**

Семестр **VI**

Навчальна дисципліна **«Сільськогосподарські машини»**

ЕКЗАМЕНАЦІЙНИЙ БІЛЕТ № 5

1. Класифікація і призначення культиваторів. Агротехнічні вимоги до культиваторів.
2. Різальні апарати косарок, їх типи, будова і регулювання.
3. Визначити ширину захвату культиватора під час розставлення лап за схемою суцільна культивація, якщо $B_1=250\text{мм}$; $B_2=310\text{мм}$; $C=60\text{ мм}$.

Затверджено на засіданні циклової комісії спеціальних дисциплін

Протокол № _____ від «_____» 2024 року

Голова циклової комісії _____ Бойко С.Л.

Екзаменатор _____ Шевченко О.А.

Кропивницький аграрний фаховий коледж

Професійний ступінь **фаховий молодший бакалавр**

Галузь знань **20 «Аграрні науки і продовольство»**

Спеціальність **208 «Агроінженерія»**

Семестр **VI**

Навчальна дисципліна **«Сільськогосподарські машини»**

ЕКЗАМЕНАЦІЙНИЙ БІЛЕТ № 4

1. Перевірка технічного стану робочих органів плуга.
2. Регулювання органів картоплесаджалок, садильних апаратів, соняшників, загортачів.
3. Практичне завдання: будова і робочий процес самохідного кукурудзозбирального комбайна КСКУ-6.

Затверджено на засіданні циклової комісії спеціальних дисциплін

Протокол № _____ від «_____» 2024 року

Голова циклової комісії _____ Бойко С.Л.

Екзаменатор _____ Шевченко О.А.

Кропивницький аграрний фаховий коледж

Професійний ступінь **фаховий молодший бакалавр**

Галузь знань **20 «Аграрні науки і продовольство»**

Спеціальність **208 «Агроінженерія»**

Семестр **VI**

Навчальна дисципліна **«Сільськогосподарські машини»**

ЕКЗАМЕНАЦІЙНИЙ БІЛЕТ № 3

1. Розставлення робочих органів на рамі культиваторів міжрядного обробітку ґрунту і регулювання їх на задану глибину обробітку ґрунту.
2. Технологія заготівлі сінажу, класифікація машин і агротехнічні вимоги до них.
3. Визначити норму внесення органічних добрив розкидачем ПРТ-10, якщо ширина розкидання складає 5 м, довжина шляху в роботі складає 700 м. Маса добрив в кузові 10 т.

Затверджено на засіданні циклової комісії спеціальних дисциплін

Протокол № _____ від «_____» 2024 року

Голова циклової комісії _____ Бойко С.Л.

Екзаменатор _____ Шевченко О.А.

Кропивницький аграрний фаховий коледж

Професійний ступінь **фаховий молодший бакалавр**

Галузь знань **20 «Аграрні науки і продовольство»**

Спеціальність **208 «Агроінженерія»**

Семестр **VI**

Навчальна дисципліна **«Сільськогосподарські машини»**

ЕКЗАМЕНАЦІЙНИЙ БІЛЕТ № 2

1. Способи сівби і садіння сільськогосподарських культур, класифікація машин.
2. Регулювання живильного і подрібнювального апарату кормозбирального комбайну КСК-100.
3. Практичне завдання: будова, робота, регулювання різального апарату і доочищувача головок коренеплодів гичкозбиральної машини БМ-6.

Затверджено на засіданні циклової комісії спеціальних дисциплін

Протокол № _____ від «_____» 2024 року

Голова циклової комісії _____ Бойко С.Л.

Екзаменатор _____ Шевченко О.А.

Кропивницький аграрний фаховий коледж

Професійний ступінь **фаховий молодший бакалавр**

Галузь знань **20 «Аграрні науки і продовольство»**

Спеціальність **208 «Агроінженерія»**

Семестр **VI**

Навчальна дисципліна **«Сільськогосподарські машини»**

ЕКЗАМЕНАЦІЙНИЙ БІЛЕТ № 1

1. Пневматичні висівні апарати, їх будова, робота та регулювання.
2. Способи збирання цукрових буряків, класифікація машин і агротехнічні вимоги до них.
3. Визначити ширину захвату культиватора під час розставлення лап за схемою суцільна культивування, якщо $B_1=260$ мм; $B_2=320$ мм; $C=60$ мм.

Затверджено на засіданні циклової комісії спеціальних дисциплін

Протокол № _____ від «_____» 2024 року

Голова циклової комісії _____ Бойко С.Л.

Екзаменатор _____ Шевченко О.О.

Кропивницький аграрний фаховий коледж

Професійний ступінь **фаховий молодший бакалавр**

Галузь знань **20 «Аграрні науки і продовольство»**

Спеціальність **208 «Агроінженерія»**

Семестр **VI**

Навчальна дисципліна **«Сільськогосподарські машини»**

ЕКЗАМЕНАЦІЙНИЙ БІЛЕТ № 28

1. Будова і робочий процес сіялки для сіви цукрових буряків.
2. Призначення, будова, робота і регулювання варіатора ходової частини зернозбирального комбайна.
3. Практичне завдання: будова, робота та регулювання культиваторів для міжрядного обробітку ґрунту.

Затверджено на засіданні циклової комісії спеціальних дисциплін

Протокол № _____ від «_____» 2024 року

Голова циклової комісії _____ Бойко С.Л.

Екзаменатор _____ Шевченко О.А.

Кропивницький аграрний фаховий коледж

Професійний ступінь **фаховий молодший бакалавр**

Галузь знань 20 «Аграрні науки і продовольство»

Спеціальність **208 «Агроінженерія»**

Семестр **VI**

Навчальна дисципліна «Сільськогосподарські машини»

ЕКЗАМЕНАЦІЙНИЙ БІЛЕТ № 27

1. Робочі органи сівалок. Типи висівних апаратів. Котушкові висівні апарати, їх будова, робота та регулювання.
2. Способи збирання зернових культурі класифікація зернозбиральних машин.
3. Визначити норму висіву насіння в кг.га, гороха висіяного зерновою сівалкою СЗ-3,6А, якщо за агрономічними нормами на 1 га повинно бути висіяне 4.0 млн.шт. Маса 800 шт.насінин складає 50 грам.

Затверджено на засіданні циклової комісії спеціальних дисциплін

Протокол № _____ від «_____» 2024 року

Голова циклової комісії _____ Бойко С.Л.

Екзаменатор _____ Шевченко О.А.

Кропивницький аграрний фаховий коледж

Професійний ступінь **фаховий молодший бакалавр**

Галузь знань **20 «Аграрні науки і продовольство»**

Спеціальність **208 «Агроінженерія»**

Семестр **VI**

Навчальна дисципліна «Сільськогосподарські машини»

ЕКЗАМЕНАЦІЙНИЙ БІЛЕТ № 26

1. Яка будова підбирача-копнувача ПК-1,6, як він працює?
2. Яка будова преса-підбирача ПС-1,6, як він працює?
3. Практичне завдання: з яких основних складальних одиниць і механізмів складається силосозбиральний комбайн КСС-2,6, як він працює?

Затверджено на засіданні циклової комісії спеціальних дисциплін

Протокол № _____ від «_____» 2024 року

Голова циклової комісії _____ Бойко С.Л.

Екзаменатор _____ Шевченко О.А.

Кропивницький аграрний фаховий коледж

Професійний ступінь **фаховий молодший бакалавр**

Галузь знань **20 «Аграрні науки і продовольство»**

Спеціальність **208 «Агроінженерія»**

Семестр **VI**

Навчальна дисципліна **«Сільськогосподарські машини»**

ЕКЗАМЕНАЦІЙНИЙ БІЛЕТ № 25

1. Яка будова жатки СК-5А, для збирання зернових культур?
2. Для чого очищують, сортують і калібрують зерно?
3. Визначити ширину захвату культиватора під час розставлення лап за схемою суцільна культивація, якщо $B_1=240\text{мм}$; $B_2=300\text{ мм}$; $C=60\text{ мм}$.

Затверджено на засіданні циклової комісії спеціальних дисциплін

Протокол № _____ від «_____» 2024 року

Голова циклової комісії _____ Бойко С.Л.

Екзаменатор _____ Шевченко О.А.

Кропивницький аграрний фаховий коледж

Професійний ступінь **фаховий молодший бакалавр**

Галузь знань **20 «Аграрні науки і продовольство»**

Спеціальність **208 «Агроінженерія»**

Семестр **VI**

Навчальна дисципліна **«Сільськогосподарські машини»**

ЕКЗАМЕНАЦІЙНИЙ БІЛЕТ № 24

1. Які є основні регулювання молотарки зернозбирального комбайна СК-5А?
2. Яка будова і як працює приставка ППК-4?
3. Практичне завдання: яку має будову та як працює коренезбиральна машина КС-6?

Затверджено на засіданні циклової комісії спеціальних дисциплін

Протокол № _____ від «_____» 2024 року

Голова циклової комісії _____ Бойко С.Л.

Екзаменатор _____ Шевченко О.А.

Кропивницький аграрний фаховий коледж

Професійний ступінь **фаховий молодший бакалавр**

Галузь знань **20 «Аграрні науки і продовольство»**

Спеціальність **208 «Агроінженерія»**

Семестр **VI**

Навчальна дисципліна **«Сільськогосподарські машини»**

ЕКЗАМЕНАЦІЙНИЙ БІЛЕТ № 23

1. Опишіть технологічний процес комбайнів ККУ-2А і КСК-4.
2. Поясніть особливості технологічного процесу коренезбиральної машини РКС-6.
3. Практичне завдання: опишіть робочий процес садового вентиляторного обприскувача ОВП-1200.

Затверджено на засіданні циклової комісії спеціальних дисциплін

Протокол № _____ від «_____» 2024 року

Голова циклової комісії _____ Бойко С.Л.

Екзаменатор _____ Шевченко О.А.

Кропивницький аграрний фаховий коледж

Професійний ступінь **фаховий молодший бакалавр**

Галузь знань **20 «Аграрні науки і продовольство»**

Спеціальність **208 «Агроінженерія»**

Семестр **VI**

Навчальна дисципліна **«Сільськогосподарські машини»**

ЕКЗАМЕНАЦІЙНИЙ БІЛЕТ № 22

1. Яка будова і як працює дискова борона? Що називають кутом атаки?
2. Перелічіть робочі органи культиваторів і поясніть їхнє призначення.
3. Визначити норму висіву в кг.га, пшениці озимої висіяної зерновою сівалкою СЗ-3.6, якщо за агро вимогами на 1 га повинно бути висіяне 4,0 млн.шт. Маса 950 шт. насінин складає 50 грам.

Затверджено на засіданні циклової комісії спеціальних дисциплін

Протокол № _____ від «_____» 2024 року

Голова циклової комісії _____ Бойко С.Л.

Екзаменатор _____ Шевченко О.А.

«Затверджую»

Заступник директора з навчальної роботи

_____ В.М. Дякуненко

«_____» _____ 2024р.

ЕКЗАМЕНАЦІЙНІ БІЛЕТИ

з дисципліни **«Сільськогосподарські машини»**

для студентів групи М-224

Спеціальність 208 «Агроінженерія»

Кількість білетів – 28 штук

Викладач: _____ Шевченко О.А.

Розглянуто на засіданні циклової комісії
спеціальних дисциплін

Протокол № _____ від «_____» 2024року

Голова комісії _____ Бойко С.Л.