

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
Державний навчальний заклад «Михайлівське вище професійне училище»

ЗАТВЕРДЖУЮ

Директор ДНЗ «Михайлівське ВПУ»

Віктор УГОВІЧЕНКО

Уговець



**ПРОГРАМА СПІВБЕСІДИ
зі спеціальності
Н7 Агроінженерія**

щодо вступу на навчання для здобуття освітнього
ступеня «Фаховий молодший бакалавр»

Перелік питань, які виносяться на співбесіду з предмету: «Трактори»

1. Призначення двигуна, загальна будова. Основні показники, що впливають на потужність.
2. Робочий процес чотиритактного дизельного двигуна.
3. Призначення і будову циліндрів, блок - картера, головки, блоків.
4. Призначення і будову кривошипно-шатунного механізму та його деталей.
5. Призначення газорозподільного механізму та його будова.
6. Робота центрифуги двигуна Д-240, та її будова.
7. Загальній склад та схему дії систем охолодження.
8. Будова блоку циліндрів і головки циліндрів двигуна Д-260 трактора.
9. Призначення, будова і робота кривошипно-шатунного механізму двигуна Д-260.
10. Будова і робота системи живлення в двигуні Д-260.
11. Будова і робота системи охолодження двигуна Д-260.
12. Будова і робота системи мащення двигуна Д-260.
13. Будова пускового двигуна ПД-10У.
14. Призначення, будова і робота електрообладнання трактора.
15. Призначення і будова стартера.
16. Призначення і будова генератора.
17. Призначення та будова трансмісії трактора МТЗ- 80.
18. Призначення, і принцип роботи зчеплення однодискового постійно замкнутого.
19. Будова і робота зчеплення трактора МТЗ-82.
20. Регулювання та технічне обслуговування зчеплення.
21. Будова коробки передач трактора МТЗ-80.
22. Призначення, будова і робота диференціала.
23. Будова і робота заднього моста трактора Т-150К.
24. Будова і робота пневматичного приводу гальм.
25. Будова і робота гальм трактора МТЗ- 80, регулювання.
26. Будова переднього моста трактора МТЗ-82.
27. Будова ходової частини колісних тракторів, будова шин.Правила демонтажу і монтажу шин.
28. Призначення, будова і робота рульового управління на прикладі трактора МТЗ-80.
29. Призначення і пристрій ВОМ. Трактора Т-150к.
30. Будову і принцип дії акумуляторної батареї.

**Перелік питань, які виносяться на співбесіду з предмету:
«Сільськогосподарські машини»**

1. Будова картоплесаджалки СН-4.
2. Встановлення передплужників і дискового ножа на раму плуга.
3. Будова плуга ПЛН-3-35, та регулювання його на задану глибину обробітку.
4. Будова культиватора КПС-4,0, та встановлення культиватора на задану глибину обробітку.
5. Загальна будова та принцип роботи сівалку СЗ-3,6.
6. Регулювання глибини посіву у зерновій рядовій сівалці СЗ-3,6.
7. Регулювання норми висіву у зерновій рядовій сівалці СЗ-3,6.
8. Технічне обслуговування сівалок СЗ-3,6.
9. Підготовка колісного трактора МТЗ-80 для роботи з начіпним плугом.
10. Загальна будова та регулювання луцильника ЛДГ-10.
11. Загальна будова та регулювання дискової борони БДТ-3.
12. Загальна будова та регулювання зубової борони БЗСС-1.
13. Загальна будова розкидача органічних добрив РОУ-6.
14. Встановлення розкидача органічних добрив РОУ-6 на задану норму внесення добрив.
15. Регулювання розкидача мінеральних добрив МВУ-6.
16. Загальна будова та регулювання косарки КС-2,1.
17. Загальна будова та регулювання косарки КРН-2,1.
18. Будову і регулювання просапної сівалки СУПН-8.
19. Загальна будова та регулювання граблів ГВК-6А.
20. Встановлення сівалки СУПН-8 на задану норму висіву.
21. Загальна будова та принцип роботи сівалки СУПН-8.
22. Технічне обслуговування сівалок СУПН-8.
23. Загальна будова та регулювання культиватора КРН-5,6.
24. Як встановити туковисівні апарати КРН-5,6 на задану норму висіву добрив.
25. Загальна будова та принцип роботи обприскувача ОПШ-2000.
26. Загальна будову та регулювання прес-підбирача ПС-1,6 «Киргизстан».
27. Будова та регулювання обпилювача ОШУ-50.
28. Загальна будова та принцип роботи граблів ГВР-6А.
29. Загальна будова та принцип роботи машини МЖТ-10.
30. Загальна будова та регулювання плоскорізу-глибокорозпушувача ПГ-3-100.