

ГОСУДАРСТВЕННОЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ
АВТОНОМНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ЯРОСЛАВСКОЙ ОБЛАСТИ
УГЛИЧСКИЙ АГРАРНО-ПОЛИТЕХНИЧЕСКИЙ КОЛЛЕДЖ



Утверждаю:
Директор
Е.Р. Чучин
«03» октября 2024 год

Перечень примерных тем дипломных проектов

специальность 35.02.16 «Эксплуатация и ремонт сельскохозяйственной техники и оборудования» на 2024-2025 год

1. Подбор системы машин для возделывания и уборки яровой пшеницы с разработкой операционной технологии ранневесенней подкормки
2. Подбор системы машин для возделывания и уборки лука с разработкой операционной технологии закрытия влаги (боронование, дискование)
3. Подбор системы машин для возделывания и уборки тритикале с разработкой операционной технологии процесса сплошной культивации
4. Подбор системы машин для возделывания и уборки ячменя с разработкой операционной технологии посева
5. Подбор системы машин для возделывания и уборки картофеля с разработкой операционной технологии посадки
6. Подбор системы машин для возделывания и уборки сахарной свеклы с разработкой операционной технологии посева
7. Подбор системы машин для возделывания и уборки кукурузы на силос с разработкой операционной технологии внесения гербицидов
8. Подбор системы машин для возделывания и уборки гороха с разработкой операционной технологии процесса обработки против вредителей и болезней
9. Подбор системы машин для возделывания и уборки многолетних трав с разработкой операционной технологии процесса заготовки сена с прессованием
10. Подбор системы машин для возделывания и уборки однолетних трав с разработкой операционной технологии процесса сгребания сена в валки
11. Подбор системы машин для возделывания подсолнечника на силос с разработкой операционной технологии процесса уборки силосных культур
12. Подбор системы машин для возделывания картофеля с разработкой операционной технологии проведения уборки

13. Подбор системы машин для возделывания кормовой свеклы с разработкой операционной технологии процесса уборки

14. Подбор системы машин для возделывания и и уборки озимой ржи с разработкой операционной технологии лущения стерни

15. Подбор системы машин для возделывания и и уборки озимой пшеницы с разработкой операционной технологии вспашки с оборотом пласта

16. Подбор системы машин для возделывания и и уборки моркови с разработкой операционной технологии безотвальной обработки почвы

17. Подбор системы машин для возделывания и и уборки кукурузы в початках с разработкой операционной технологии проведения междурядной обработки

18. Подбор системы машин для возделывания и и уборки столовой свеклы с разработкой операционной технологии междурядной обработки

19. Подбор системы машин для возделывания и и уборки капусты с разработкой операционной технологии междурядной обработки

20. Подбор системы машин для возделывания овса с разработкой операционной технологии уборки

21. Проект использования машинно-тракторного парка с разработкой предпускового подогрева

22. Организация эксплуатации автомобилей с разработкой механизации погрузочно-разгрузочных работ

23. Организация работы нефтехозяйства при проведении весенне-полевых работ

24. Организация работы нефтехозяйства при проведении уборочных работ

25. Подбор системы машин для внедрения энергосберегающей технологии возделывания и уборки озимых культур

26. Внедрение интенсивной технологии возделывания яровых культур

27. Внедрение интенсивной технологии возделывания гороха

28. Внедрение интенсивной технологии возделывания силосных культур

29. Внедрение интенсивной технологии возделывания картофеля

30. Внедрение интенсивной технологии возделывания и уборки кормовой свеклы

31. Внедрение передовых методов при возделывании и уборки однолетних трав на сено

32. Внедрение передовых методов при возделывании и уборки многолетних трав на сенаж

33. Технология механизированного возделывания и уборки овощных

культур в теплицах и парниках

34. Подбор системы машин для поточной послеуборочной обработки зерна на току

35. Внедрение уборки зерновых культур со сбором всего биологического урожая и обмолота на стационаре

36. Организация работ механизированного звена по внесению органических удобрений (навоза, торфа, компоста) на поля

37. Организация использования машинно-тракторного парка в зимних условиях

38. Организация послеуборочной обработки зерна с разработкой механизации погрузочно-разгрузочных работ на зерноскладе

39. Организация технического обслуживания и ремонта тракторов с разработкой наружной мойки и диагностирования ходовой части

40. Организация технического обслуживания и ремонта тракторов с разработкой ремонтно-монтажного участка и нестандартного оборудования

41. Организация технического обслуживания и ремонта тракторов с разработкой пункта технического обслуживания и диагностирования двигателей

42. Организация технического обслуживания и ремонта тракторов с разработкой участка текущего ремонта двигателей и диагностирования механизма газораспределения

43. Организация технического обслуживания и ремонта тракторов с разработкой участка текущего ремонта двигателей и диагностирования узлов системы охлаждения

44. Организация технического обслуживания и ремонта тракторов с разработкой поста по диагностированию и регулировке дизельной топливной аппаратуры

45. Организация технического обслуживания и ремонта тракторов с разработкой технологии эксплуатационной обкатки тракторов

46. Организация технического обслуживания и ремонта тракторов с разработкой поста по диагностированию и обслуживанию автотракторного электрооборудования

47. Организация технического обслуживания и ремонта тракторов с разработкой диагностирования и обслуживания гидравлической навесной системы

48. Организация технического обслуживания и ремонта машинно-тракторного парка с разработкой кузнечно-сварочного отделения и технологии ремонта отдельных деталей

49. Организация технического обслуживания и ремонта машинно-

тракторного парка с разработкой слесарно-механического участка и технологии изготовления отдельных деталей

50. Организация технического обслуживания и ремонта автомобилей с разработкой наружной мойки и диагностирования механизмов управления

51. Организация технического обслуживания и ремонта машинно-тракторного парка с разработкой пункта технического обслуживания и диагностирования двигателей

52. Организация технического обслуживания и ремонта автомобилей с разработкой вулканизации и ремонта шин

53. Организация технического обслуживания и ремонта автомобилей с разработкой технологии обслуживания и ремонта аккумуляторных батарей

54. Организация технического обслуживания и ремонта машинно-тракторного парка с разработкой технологии проведения технического обслуживания ТО-2 автомобиля ГАЗ-3307

55. Организация технического обслуживания и текущего ремонта зерноуборочных комбайнов с разработкой послесезонного обслуживания

56. Организация технического обслуживания и ремонта машинно-тракторного парка с разработкой технологии ремонта рабочих органов почвообрабатывающих машин

57. Организация технического обслуживания и ремонта машинно-тракторного парка с разработкой технологии ремонта посевных и рассадочно-посадочных машин

58. Организация технического обслуживания и ремонта машинно-тракторного парка с разработкой технологии ремонта гидросистем тракторов и комбайнов

59. Организация технического обслуживания и ремонта машинно-тракторного парка с разработкой технологии ремонта топливной аппаратуры

60. Организация технического обслуживания и ремонта машинно-тракторного парка с разработкой технологии ремонта и обкатки двигателей

61. Организация технического обслуживания и ремонта машинно-тракторного парка с разработкой технологии проведения технического обслуживания ТО-3 тракторов класса 30 кН

62. Организация технического обслуживания и ремонта машинно-тракторного парка с разработкой технологии проведения технического обслуживания ТО-2 тракторов класса 14 кН

63. Организация технического обслуживания и ремонта машинно-тракторного парка с разработкой технологии проведения технического обслуживания ТО-1 тракторов класса 30 кН

64. Проект пункта технического обслуживания тракторов Т-150К с

разработкой технологии проведения технического обслуживания ТО-2

65. Организация технического обслуживания и ремонта машинно-тракторного парка по круглогодичному графику с разработкой технологии проведения периодического обслуживания зерноуборочных комбайнов

66. Организация технического обслуживания и ремонта машинно-тракторного парка с разработкой технологии проведения технического обслуживания ТО-3 тракторов МТЗ-82

67. Организация технического обслуживания и ремонта машинно-тракторного парка с разработкой пункта текущего ремонта тракторов

68. Организация технического обслуживания и ремонта машинно-тракторного парка с разработкой технологии подготовки и хранения сельскохозяйственных машин

Рассмотрение на заседании цикловой комиссии спец. дисциплин

Протокол № 2 от «03» октября 2024 год

Председатель ц/к  Кузьмина С.С.