

ОБЩАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Примерные темы ВКР на 2025-2026 учебный год

35.03.06 Агроинженерия (Технический сервис машин и оборудования) заочное отделение **Б-АИ-51**

| № | Тема ВКР |
|-----|---|
| 1. | Разработка технологического процесса восстановления посадочных мест под подшипники на валах автотракторной техники для ремонтных предприятий АПК. |
| 2. | Совершенствование технологии ремонта коробок передач импортных сельскохозяйственных тракторов для ООО «ТВС-АГРОТЕХНИКА» г. Саратов |
| 3. | Совершенствование технологии восстановления гильз цилиндров дизелей ЯМЗ-536 для ООО «Агросоюз-Маркет» г. Саратов |
| 4. | Совершенствование технологии восстановления деталей ходовой части гусеничных тракторов для ремонтных предприятий АПК |
| 5. | Модернизация технологии ремонта коленчатых валов дизелей импортных сельскохозяйственных тракторов для ООО «ТВС-АГРОТЕХНИКА» г. Саратов |
| 6. | Разработка технологии и проекта участка по ремонту автотракторных двигателей для УНПО «Муммовское» Аткарского района Саратовской области |
| 7. | Совершенствование технологии технического сервиса топливной аппаратуры дизелей автотракторной техники для ремонтных предприятий АПК |
| 8. | Разработка технологии восстановления сферических поверхностей деталей автотракторной техники для УНПО «Муммовское» Аткарского района Саратовской области |
| 9. | Модернизация технологического процесса восстановления работоспособности корпусных деталей автотракторных дизелей для ремонтных предприятий АПК. |
| 10. | Модернизация операций технического сервиса МТП в ИП Глава КФХ «Захаров С.С.» Новоузенского района Саратовской области» |
| 11. | Разработка технологии и проекта участка по восстановлению коленчатых валов дизелей для ООО «ТВС-АГРОТЕХНИКА» г. Саратов |
| 12. | Совершенствование технологии восстановления деталей автотракторной техники автоматической наплавкой в среде защитных газов для УНПО «Муммовское» Аткарского района Саратовской области |
| 13. | Разработка технологии восстановления валов коробок передач автомобилей КамАЗ для ремонтных предприятий АПК |
| 14. | Проект участка и технология восстановления поршня ТННД двигателя КамАЗ 740.35 для ремонтных предприятий АПК |
| 15. | Разработка технологии и проекта участка по восстановлению деталей ходовой системы тракторов серии К-7 для ООО Группа компаний «Агротэк» г. Саратов |
| 16. | Повышение эффективности ремонтно-обслуживающих воздействий МТП в ООО «Апрель» Новоузенского района Саратовской области |
| 17. | Совершенствование технологии ремонта заднего моста трактора БТЗ-243К, 246К для ремонтных предприятий АПК |
| 18. | Совершенствование технологии восстановления клапанов газораспределительного механизма дизелей для ООО «ТВС-Агротехника» г. Саратов |
| 19. | Совершенствование технологии и проект участка по восстановлению деталей сельскохозяйственной техники автоматической наплавкой под слоем флюса для УНПО «Муммовское» Аткарского района Саратовской области |
| 20. | Разработка технологии и проекта участка по восстановлению деталей трансмиссии автомобилей КамАЗ механизированной наплавкой для ремонтных предприятий АПК |
| 21. | Совершенствование технологии технического сервиса гидравлических насосов автотракторной техники для УНПО «Поволжье» Энгельсского района Саратовской области |
| 22. | Разработка технологии замены двигателя трактора Т-150К для УНПО «Поволжье» Энгельсского района Саратовской области |

35.03.06 Агроинженерия (Технический сервис машин и оборудования) очное отделение **Б-АИ-401**

| № | Тема ВКР |
|-----|---|
| 1. | Проектирование механического участка по изготовлению запасных частей для тормозной системы грузовой техники для ИП глава КФХ Губер Д.А. Энгельсского района Саратовской области |
| 2. | Модернизация технологии технического сервиса газораспределительного механизма дизелей импортных сельскохозяйственных тракторов для ООО «ТВС-АГРОТЕХНИКА» г. Саратов |
| 3. | Разработка технологического процесса ремонта коробки передач трактора К-739 для УНПО «Муммовское» Аткарского района Саратовской области |
| 4. | Разработка технологии и проекта участка по восстановлению шатунов дизелей ЯМЗ-658 для ООО «Агросоюз-Маркет» г. Саратов |
| 5. | Совершенствование технологического процесса ремонта топливopодкачивающего насоса дизеля Д-243 для УНПО «Муммовское» Аткарского района Саратовской области |
| 6. | Совершенствование технологии хранения зерноуборочных комбайнов для УНПО «Поволжье» Энгельсского района Саратовской области |
| 7. | Разработка технологии восстановления гидравлических насосов с разработкой приспособления для пластического деформирования для ремонтных предприятий АПК |
| 8. | Модернизация процессов технического сервиса в УНПО «Поволжье» ФГБОУ ВО Вавиловского университета, Энгельсского района, Саратовской области |
| 9. | Модернизация технического сервиса сельскохозяйственной техники в мастерской ФГБНУ РосНИИСК «Россорго» г. Саратова |
| 10. | Разработка технологии восстановления промежуточного вала КПП трактора АЛТТРАК Т-402-01 для ремонтных предприятий АПК |
| 11. | Модернизация технологии технического сервиса газораспределительного механизма дизелей импортных сельскохозяйственных тракторов для ООО «ТВС-АГРОТЕХНИКА» г. Саратов |
| 12. | Планирование ремонтно-обслуживающих работ машинно-тракторного парка для мастерской ООО «Летяжевское» Аркадакского района Саратовской области |
| 13. | Разработка технологии восстановления внутренней поверхности автотракторных гильз цилиндров для УНПО «Муммовское» Аткарского района Саратовской области |
| 14. | Модернизация технологического процесса восстановления работоспособности автотракторных распределительных валов для УНПО «Муммовское» Аткарского района Саратовской области |
| 15. | Совершенствование технологии технического сервиса масляных центрифуг дизелей с разработкой стенда для обкатки центрифуг в условиях ремонтных предприятий АПК |
| 16. | Разработка технологии восстановления распределительных валов дизелей КАМАЗ-740 для ремонтных предприятий АПК |
| 17. | Повышение эффективности ремонтно-обслуживающих воздействий машинно-тракторного парка для ООО «Ягоднополянское» Татищевского района Саратовской области |

| № | Тема ВКР |
|-----|--|
| 1. | Разработка комбинированного агрегата для обработки почвы и внесения органических удобрений |
| 2. | Совершенствование технологии основной обработки почвы в условиях УНПО «Муммовское» Аткарского района Саратовской области |
| 3. | Модернизация высевающего аппарата сеялки СТП точного высева пневматической “РИТМ-24” 16-рядной. |
| 4. | Разработка рабочего органа фрезерного культиватора с целью совершенствования процесса уборки пропашных культур на примере лука |
| 5. | Повышение эффективности работы ковшового погрузчика органических удобрений путем совершенствования процесса очистки ковша. |
| 6. | Модернизация рабочих органов морковуборочного комбайна с целью совершенствования уборки корнеплодов |
| 7. | Модернизация комбинированного почвообрабатывающего орудия для совершенствования технологического процесса обработки почвы в условиях УНПО «Поволжье» Энгельсского района Саратовской области |
| 8. | Совершенствование привода рабочих органов жатки косилки самоходной универсальной КСУ-1 путем модернизации соленоида управления гидроприводом. |
| 9. | Разработка рабочего органа бороны для повышения эффективности работы почвообрабатывающего агрегата в условиях УНПО «Поволжье» Энгельсского района Саратовской области |
| 10. | Разработка мобильного устройства для подъема тепловых регистров в тепличных комбинатах |
| 11. | Модернизация посевного агрегата для совершенствования технологического процесса посева зерновых культур в условиях УНПО «Поволжье» Энгельсского района Саратовской области |
| 12. | Совершенствование процесса уборки луковичных культур путем применения дополнительных рабочих органов для сепарации почвенных примесей |
| 13. | Улучшение использования МТП в условиях хозяйств Саратовской области |
| 14. | Совершенствование технологического процесса посева зерновых культур обработки почвы в УНПО «Муммовское» Аткарского района Саратовской области |
| 15. | Модернизация процесса смены культуры в закрытом грунте с разработкой машины для обрезки растительных остатков шпалерных овощных культур |
| 16. | Модернизация рабочего органа почвообрабатывающего орудия с целью совершенствования технологического процесса основной обработки почвы в условиях УНПО «Поволжье» Энгельсского района Саратовской области |
| 17. | Модернизация процесса дифференцированного внутрипочвенного внесения удобрений с разработкой рабочего органа почвообрабатывающего орудия в условиях УНПО «Поволжье» Энгельсского района Саратовской области |
| 18. | Совершенствование технологического процесса посадки картофеля путем модернизации высаживающего аппарата картофелесажалки |