

## 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 ТНД 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- обслуживающий 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 топливоподкачивающего 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 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 «Россортого» 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

**35.03.06 Агроинженерия (Технический сервис машин и оборудования) очное отделение Б-АИ-402**

№	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 морковоуборочного 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