

35.03.06 Агроинженерия.

Направленность (профиль) «Технологии и технические средства в АПК»

№ п/п	Тема выпускной квалификационной работы	Предлагаемый руководитель работы (ФИО, должность, ученая степень, ученое звание, место работы)	Форма выполнения ВКР (индивидуальная, групповая)
1	2	3	4
1.	Модернизацией почвообрабатывающего орудия для ресурсосберегающей технологии возделывания подсолнечника в условиях Саратовской области.	Данилин А.В., доцент, к.т.н., кафедра «Техническое обеспечение АПК»	Индивидуальная
2.	Разработка комбинированного орудия для совершенствования ресурсосберегающей операции ухода за посадками картофеля в условиях		
3.	Совершенствование работы машины для транспортировки органических удобрений при возделывании овощных культур в условиях Саратовской области.		
4.	Разработка скирдовоза при перевозке стебельчатых кормов для совершенствования технологии заготовки грубых кормов в животноводческих комплексах.		
5.	Разработка смесителя кормов непрерывного действия для совершенствования работы кормоприготовительного цеха в животноводческих комплексах.		
6.	Модернизацией корпуса оборотного плуга для совершенствования работы почвообрабатывающего агрегата при возделывании зерновых культур.		
7.	Модернизацией высевающего аппарата сеялки СЗП - 3,6 для совершенствования процесса посева зерновых культур.		
8.	Модернизация дробилки кормов для совершенствования технологического процесса производства концентрированных кормов на птицефабриках.		
9.	Разработка культиватора - орудия для совершенствования технологии возделывания картофеля		
10.	Комплексная механизация свиноводческой фермы в условиях хозяйств Саратовской области.		
11.	Разработка камеры машины ПСС – 20 для совершенствования технологического процесса протравливания семян.		
12.	Модернизация машины для уборки столовых корнеплодов	Шардина Г.Е., доцент, к.т.н., кафедра «Техническое обеспечение АПК»	Индивидуальная
13.	Модернизация лукоборочной машины разработкой рабочих органов для сепарации почвенных примесей		
14.	Модернизация лукоборочной машины разработкой рабочих органов для сепарации почвенных примесей в условиях ИП Глава К(Ф)Х Щеренко П.Ю.		
15.	Модернизация машины для уборки столовых корнеплодов в условиях ИП Глава К(Ф)Х Щеренко П.Ю.		

1	2	3	4
16.	Повышение эффективности использования машинно-тракторного парка с разработкой культиватора-удобрителя	Старцев А.С., доцент, к.т.н., кафедра «Техническое обеспечение АПК»	Индивидуальная
17.	Разработка комбинированного почвообрабатывающего агрегата КПА-8 в ресурсосберегающей технологии возделывания и уборки озимой пшеницы		
18.	Разработка молотильного аппарата зерноуборочного комбайна в ресурсосберегающей технологии возделывания и уборки подсолнечника в К(Ф)Х «Агрос» Ртищевского района Саратовской области		
19.	Разработка сеялки-культиватора СК-4,0М в ресурсосберегающей технологии возделывания и уборки яровой пшеницы		
20.	Разработка разбрасывателя минеральных удобрений в ресурсосберегающей технологии возделывания и уборки яровой пшеницы		
21.	Модернизация конструкция разбрасывателя ПРТ-10 для совершенствования технологии внесения органических удобрений в условиях Саратовской области.	Демин Е.Е., профессор, д.т.н., кафедра «Техническое обеспечение АПК»	Индивидуальная
22.	Разработка сеялки для совершенствования технологического процесса посева зерновых культур в условиях Саратовской области	Нестеров Е.С., доцент, к.т.н., кафедра «Техническое обеспечение АПК»	Индивидуальная
23.	Модернизация плуга для совершенствования технологического процесса вспашки при возделывании зерновых культур в условиях Саратовской области		
24.	Модернизация посевного комплекса для повышения эффективности процесса посева при возделывании зерновых культур в условиях Саратовской области		
25.	Модернизация плуга для повышения эффективности процесса вспашки при возделывании зерновых культур в условиях Саратовской области		
26.	Разработка почвообрабатывающего орудия для совершенствования технологии возделывания зерновых культур в условиях Саратовской области		
27.	Модернизация сеялки для повышения эффективности процесса посева при возделывании зерновых культур в условиях Саратовской области		
28.	Разработка агрегата для внесения жидких минеральных удобрений при возделывании кукурузы в условиях Саратовской области		
29.	Разработка культиватора для совершенствования технологии возделывания пропашных культур		
30.	Разработка комбинированного почвообрабатывающего орудия для совершенствования технологии возделывания зерновых культур		

35.03.06 Агроинженерия.

Направленность (профиль) «Технический сервис машин и оборудования»

№ п/п	Тема выпускной квалификационной работы	Предлагаемый руководитель работы (ФИО, должность, ученая степень, ученое звание, место работы)	Форма выполнения ВКР (индивидуальная, групповая)
1	2	3	4
1.	Совершенствование технологии восстановления работоспособности форсунок топливной аппаратуры автотракторных дизелей для предприятий АПК	Сафонов В.В., профессор, д.т.н., кафедра «Техническое обеспечение АПК»	индивидуальная
2.	Совершенствование технического сервиса топливной аппаратуры современных дизелей для ремонтной организации «ДиТА» г. Энгельса Саратовской области.		
3.	Совершенствование технологического процесса восстановления работоспособности распределительных валов автотракторных дизелей для предприятий АПК		
4.	Разработка технологического процесса восстановления посадочных мест под подшипники базовых деталей автотракторных трансмиссий для предприятий АПК		
5.	Разработка технологии диффузионного упрочнения износостойкими сплавами почвообрабатывающих орудий сельскохозяйственных машин для предприятий АПК		
6.	Разработка технологии ремонта гусеничной ленты трактора ВТ-100 для предприятий АПК		
7.	Организация технического сервиса машинно-тракторного парка в мастерской ООО «Аркадакхлебопродукт» г. Аркадак Саратовской области.		
8.	Организация технического сервиса машинно-тракторного парка в мастерской ИП Глава КФХ Говорунов Аркадакского района Саратовской области.		
9.	Разработка технологического процесса ремонта гидрораспределителя CL Mega HYD 12 комбайна Mega 2 для ООО «Мировая техника» г. Саратова».		
10.	Проект участка по восстановлению шлицевых валов сельскохозяйственной техники на ООО «ТВС-Агротехника» г. Саратов	Шишурин С.А., доцент, к.т.н., кафедра «Техническое обеспечение АПК»	индивидуальная
11.	Проект участка по восстановлению деталей сельскохозяйственной техники автоматической наплавкой под слоем флюса на ООО «ТВС-Агротехника» г. Саратов		
12.	Совершенствование технологии технического сервиса газораспределительного механизма дизелей John Deere на ООО «ТВС-Агротехника» г. Саратов		
13.	Совершенствование технологии ремонта коленчатых валов автотракторной техники на ООО «ТВС-Агротехника» г. Саратов		
14.	Совершенствование технологии технического сервиса шестеренчатых гидравлических насосов сельскохозяйственной техники на ООО «ТВС-Агротехника» г. Саратов		
15.	Проект мастерской по ремонту и техническому обслуживанию машинно-тракторного парка для ООО «Полевое» г. Саратов		

1	2	3	4
16.	Проект мастерской по ремонту и техническому обслуживанию машинно-тракторного парка для К(Ф)Х Глава Казарин Александр Николаевич Екатериновского района Саратовской области		
17.	Проект участка по восстановлению клапанов газораспределительного механизма сельскохозяйственных дизелей для ООО «ТВС-Агротехника» г. Саратов		
18.	Проект реконструкции поста технического обслуживания машинно-тракторного парка для ФГБОУ ВО Саратовский ГАУ УНПК «Агроцентр» г. Саратова		
19.	Проект участка по ремонту двигателей сельскохозяйственного назначения для ФГБОУ ВО Саратовский ГАУ УНПК «Агроцентр» г. Саратова		
20.	Проект мастерской по ремонту и техническому обслуживанию машинно-тракторного парка на ООО «Восход и в» Аркадакского района Саратовской области		
21.	Организация технического сервиса парка машин в условиях сельскохозяйственного предприятия.		
22.	Проект мастерской по техническому сервису машинно-тракторного парка в условиях сельскохозяйственного предприятия.	Буйлов В.Н., доцент, к.т.н., кафедра «Техническое обеспечение АПК»	индивидуальная
23.	Проект мастерской по ремонту и техническому обслуживанию машинно-тракторного парка в условиях сельскохозяйственного предприятия.		
24.	Проект мастерской для технического обслуживания и ремонта машинно-тракторного парка в условиях сельскохозяйственного предприятия.		
25.	Повышение эффективности ремонтно-обслуживающих воздействий на машинно-тракторный парк в условиях сельскохозяйственного предприятия.		
26.	Разработка предприятия технического сервиса машинно-тракторного парка в условиях сельскохозяйственного предприятия.		
27.	Организация технического сервиса парка машин в условиях сельскохозяйственного предприятия.		
28.	Проект ремонтно-сервисного предприятия в условиях сельскохозяйственного предприятия.		
29.	Повышение эффективности ремонтно-обслуживающих воздействий при техническом сервисе машинно-тракторного парка в условиях сельскохозяйственного предприятия.		
30.	Организация технического сервиса машинно-тракторного парка в условиях сельскохозяйственного предприятия.		
31.	Проект предприятия по техническому сервису машинно-тракторного парка в условиях сельскохозяйственного предприятия.		
32.	Проект участка по ремонту коробок передач тракторов К-744 для ООО «Мировая Техника» г. Саратова <i>Конструкторская часть-стенд для испытания ведущего</i>	Венский В.В., доцент, к.т.н., кафедра «Техническое обеспечение АПК»	индивидуальная

1	2	3	4
33.	Разработка технологического процесса ремонта топливopодкачивающих насосов дизелей Д-243 в условиях ООО «Мировая Техника», г. Саратова <i>Конструкторская часть-стенд для испытания ТННД</i>		
34.	Проект участка по ремонту конечных передач трактора ВТ-100 для ООО «ТВС-АГРОТЕХНИКА» г.Саратова <i>Конструкторская часть -стенд разборочно-сборочный гидрофицированный</i>		
35.	Проект участка по восстановлению распределительных валов дизелей КАМАЗ-740 для ООО «ТВС-АГРОТЕХНИКА» г.Саратова <i>Конструкторская часть - Порошковый питатель для подачи порошка при наплавке распределительных валов</i>		
36.	Разработка технологического процесса восстановления плунжерных пар топливных насосов высокого давления 4УТНИ для ООО «Мировая Техника» г.Саратова <i>Конструкторская часть - Настольный притирочный станок для обработки плунжеров.</i>		
37.	«Модернизация процессов сервиса МТП в «ИП Глава КФХ Журавлев Евгений Сергеевич» Перелобского района Саратовской области».	Комаров Ю.В., доцент, к.т.н., кафедра «Техническое обеспечение АПК»	индивидуальная
38.	«Повышение эффективности ремонтно-обслуживающий воздействием МТП в Непубличное АО «Индустриальный» Екатериновского района Саратовской области».		
39.	Модернизация операций технического сервиса МТП в ФГУП «Аркадакская сельскохозяйственная опытная станция» Аркадакского района Саратовской области		
40.	«Модернизация операций технического сервиса МТП в ООО «Агроинвест» Марковского района Саратовской области».		
41.	«Модернизация процессов технического сервиса МТП в колхозе «Победа» Красноармейского района Саратовской области».		
42.	«Модернизация операций технического сервиса МТП в КФХ «Анто» Марковского района Саратовской области».		
43.	«Модернизация сборочно-разборочного участка поста технического обслуживания МТП в ЗАО «Дюрский» Новоузенского района Саратовской области».		
44.	«Модернизация процессов технического сервиса МТП в ЗАО «Золотой век» Балаковского района Саратовской области».	Тюрин И.Ю., доцент, к.т.н., кафедра «Техническое обеспечение АПК»	индивидуальная
45.	«Модернизация операций технического сервиса МТП в ООО «МТС Ершовская» Ершовского района Саратовской области		
46.	Совершенствование технологии технического обслуживания и ремонта МТП в ремонтной мастерской ЗАО «Золотой Век» Балашовского района Саратовской области		
47.	Модернизация поста технического обслуживания машинно-тракторного парка в «Колхоз Победа» Красноармейского района Саратовской области		
48.	Модернизация поста технического обслуживания машинно-тракторного парка в ООО «Золотой Колос Поволжья» Пугачевского района		

1	2	3	4		
49.	Модернизация поста технического обслуживания в ремонтной мастерской в ООО «Апрель» Новоузенского района Саратовской области				
50.	Модернизация поста технического обслуживания в ремонтной мастерской в ИП Глава КФХ «Кулаков М.А.» Новоузенского района Саратовской области				
51.	Модернизация поста технического обслуживания в ремонтной мастерской в АО «Совхоз - Весна» Саратовского района Саратовской области с разработкой механизма для монтажных операций				
52.	Совершенствование технического обслуживания машинно-тракторного парка в КФХ «Захарова С.Н.» Новоузенского района Саратовской области				
53.	Модернизация операций технического сервиса машинно-тракторного парка в ЗАО «Красный Партизан» Новоузенского района Саратовской области				
54.	Совершенствование технического обслуживания машинно-тракторного парка в ООО «Агро-Мех» Новоузенского района Саратовской области				
55.	Модернизация операций технического сервиса машинно-тракторного парка в ИП Глава КФХ «Пузикив И.И.» Новоузенского района Саратовской области				
56.	Проект мастерской по ремонту и техническому обслуживанию машинно-тракторного парка в условиях ООО «Кольцовское» Калининского района Саратовской области	Люляков И.В., доцент, к.т.н., кафедра «Техническое обеспечение АПК»	индивидуальная		
57.	Разработка технологии восстановления ведущей шестерни главной передачи заднего моста шасси трактора ХТЗ-150К для ремонтных предприятий АПК				
58.	Разработка технологического процесса восстановления головки блока цилиндров двигателя Д-243 для ремонтных предприятий АПК				
59.	Совершенствование ремонта двигателей автотракторной техники для ремонтных предприятий АПК				
60.	Совершенствование ремонта гидрооборудования автотракторной техники с разработкой стенда для проверки и обкатки гидроцилиндров				
61.	Разработка технологии восстановления гильз цилиндров двигателей СМД-60 для ремонтных предприятий АПК				
62.	Совершенствование ремонта задних мостов автомобиля КамАЗ для ремонтных предприятий АПК				
63.	Разработка технологии восстановления блока цилиндров двигателя ЗИЛ-431410 для ремонтных предприятий АПК				
64.	Разработка технологического процесса восстановления внутреннего балансира шасси трактора ВТ-100 для ремонтных предприятий АПК				
65.	Разработка технологического процесса восстановления лемехов плугов для УНПО «Поволжье» Энгельского района Саратовской области				
66.	Проект мастерской по ремонту и техническому обслуживанию машинно-тракторного парка в условиях ИП «Глава КФХ Эльдиев Б.А.» Аткарского района Саратовской области				

1	2	3	4
67.	Совершенствование ремонта охлаждающей системы автотракторной техники с разработкой стенда для ремонта и испытания радиаторов	Павлов А.В., доцент, к.т.н., кафедра «Техническое обеспечение АПК»	индивидуальная
68.	Проект мастерской по ремонту и техническому обслуживанию машинно-тракторного парка в условиях ИП «Глава КФХ Тугушев М.Х.» Екатериновского района Саратовской области		
69.	Модернизация технологического процессов технического сервиса машинно-тракторного парка в КХ «Росток» Балашовского района Саратовской области		
70.	Модернизация операций технического сервиса машинно-тракторного парка в условиях ИП «Гарсия В.Г.» Татищевского района Саратовской области		
71.	Проект мастерской по ремонту и техническому обслуживанию машинно-тракторного парка в условиях КФХ «Аванесян А.А.» Татищевского района Саратовской области		
72.	Модернизация технологического процессов технического сервиса машинно-тракторного парка в ООО «Агроинвест» Марковского района Саратовской области		
73.	Модернизация операций технического сервиса машинно-тракторного парка в условиях ИП Глава КФХ «Ширяев Г.И.» Борисоглебского района Воронежской области		
74.	Проект мастерской по ремонту и техническому обслуживанию машинно-тракторного парка в условиях ИП «Глава КФХ Радионова О.П.» Марковского района Саратовской области		
75.	Модернизация операций технического сервиса машинно-тракторного парка в условиях ИП «Анохина В.В.» Балаковского района Саратовской области		
76.	Модернизация технологического процессов технического сервиса машинно-тракторного парка в условиях КФХ «Анто» Марковского района Саратовской области		
77.	Проект мастерской по ремонту и техническому обслуживанию машинно-тракторного парка в условиях ИП «Глава КФХ Акумгалиев Ю.У.» Марковского района Саратовской области		
78.	Модернизация операций технического сервиса машинно-тракторного парка в условиях ИП «Волков В.Н.» Марковского района Саратовской области		
79.	«Разработка технологического процесса изготовления деталей почвообрабатывающей машины СЗС-2.8 при ее модернизации в условиях предприятия АПК Саратовской области».		
80.	Модернизация операций технического сервиса машинно-тракторного парка в мастерской ООО «Агропродукт» Балашовского района Саратовской области.	Азаров А.С., доцент, к.т.н., кафедра «Техническое обеспечение АПК»	индивидуальная
81.	Проект участка и технология восстановления работоспособности прецизионных деталей топливной аппаратуры автотракторных дизелей для ООО «Ремтехагро» г. Саратова		
82.	Совершенствование технологии ремонта головки блока цилиндров дизеля КАМАЗ-740 для ООО «Ремтехагро» г. Саратова		
83.	Планирование работ по техническому сервису машинно-тракторного парка в мастерской ООО «Усадьба Рыбушка» Саратовского района Саратовской области		