

Тематика выпускных квалификационных работ на 2025-2026 уч. г.
по кафедре «Техносферная безопасность и транспортно-технологические машины»
Направление подготовки 23.04.02 – Наземные транспортно-технологические комплексы
Профиль «Автомобили, тракторы и роботизированные технические комплексы в АПК»
Форма обучения – заочная

№ п/п	ФИО руководителя, должность	Тематика ВКР	Индивидуальная / групповая
1	Карпова О.В., доцент	Исследование качественных показателей дождя роботизированного оросительного комплекса оснащенного модернизируемыми дождевальными насадками	Индивидуальная
		Повышение тягово-сцепных свойств колесных движителей МТА путем использования устройств противоскольжения в условиях УНПО "Поволжье".	
2	Колганов Д.А., доцент	Обоснование конструктивно-технологических параметров роботизированного оросительного комплекса обеспечивающих снижение потребления электроэнергии при поливе сельскохозяйственных культур	Индивидуальная
		Повышение эффективности полива роботизированными оросительными комплексами	Индивидуальная
		Обоснование конструктивных параметров мобильной роботизированной платформы используемой на производственных работах в УНПК «Агроцентр»	Индивидуальная
3	Кабанов О.В., доцент	Повышение эффективности работы машинно-тракторных агрегатов с применением интеллектуальной системы контроля основных параметров	Индивидуальная
		Исследование проходимости гусеничного роботизированного комплекса	Индивидуальная
		Исследование проходимости грузового автомобиля в условиях сельскохозяйственного производства Саратовской области	Индивидуальная
4	Русинов А.В., доцент	Обоснования конструктивно-технологических параметров посевного агрегата на базе трактора 2,0 тягового класса обеспечивающего минимальное воздействие на почву в условиях сельскохозяйственного производства УНПО «Поволжье»	Индивидуальная
		Обоснование конструктивно-технологических параметров дождевальной насадки с вращающимся дефлектором обеспечивающей повышение качественных показателей дождя роботизированного оросительного комплекса	Индивидуальная
		Повышение агротехнической проходимости колесного трактора класса 50 кН за счет использования накладного бандаж	Индивидуальная

		Обоснование конструктивно-технологических параметров роботизированного оросительного комплекса для обеспечения равномерного полива вдоль водопроводящего пояса	Индивидуальная
--	--	--	----------------