

**Тематика ВКР для 13.04.01 Теплоэнергетика и теплотехника,  
направленность (профиль) «Энергообеспечение предприятий»  
очная и заочная формы обучения на 2024-2025 учебный год**

№ п/п	Тема выпускной квалификационной работы	Предлагаемый руководитель работы (ФИО, должность, ученая степень, ученое звание, место работы)	Форма выполнения ВКР (индивидуальная, групповая)
1.	Разработка конструкции индукционного котла для энергоснабжения малых ферм	Бакиров С.М., директор института, доцент, д.т.н., кафедра «Электрооборудование, энергоснабжение и роботизация»	Индивидуальная
2.	Проектирование энергоснабжения тепличного комплекса с разработкой автоматической системы управления контуром		
3.	Развитие системы энергоснабжения племенного хозяйства (на выбор)		
4.	Повышение эффективности энергообеспечения производства за счет усовершенствования котлоагрегата		
5.	Проектирование автоматизированного центрального теплового пункта	Глухарев В.А., профессор, д.т.н., кафедра «Электрооборудование, энергоснабжение и роботизация»	Индивидуальная
6.	Энергоснабжение объекта с разработкой автоматизированной блочно-модульной котельной		
7.	Энергообеспечение с разработкой децентрализации теплоснабжения теплиц		
8.	Проектирование теплоснабжения теплицы от теплового насоса		
9.	Проектирование электроснабжения теплицы от возобновляемых источников энергии		
10.	Проектирование источника теплоснабжения промплощадки предприятия крупногабаритного транспорта	Попов И.Н., доцент, к.т.н., кафедра «Электрооборудование, энергоснабжение и роботизация»	Индивидуальная

11.	Проектирование системы теплоснабжения с разработкой решений по обогреву светопрозрачного сооружения		
12.	Проектирование источника теплоснабжения тепличного комплекса		
13.	Проектирование теплоснабжения производственного предприятия с индивидуальным отоплением	Кожевников А.А. доцент, к.т.н., кафедра «Электрооборудование, энергоснабжение и роботизация»	Индивидуальная
14.	Проектирование теплоснабжения складского комплекса с разработкой источника теплоснабжения		
15.	Повышение эффективности энергообеспечения маслоэкстракционного цеха	Бедило П.С., доцент, к.т.н., кафедра «Электрооборудование, энергоснабжение и роботизация»	Индивидуальная
16.	Проектирование источника теплоснабжения предприятия (на выбор в г. Саратов)	Верзилин А.А., доцент, к.т.н., кафедра «Электрооборудование, энергоснабжение и роботизация»	Индивидуальная
17.	Проектирование источника теплоснабжения предприятия с реконструкцией тепловой сети		
18.	Проектирование производственно-ремонтной базы котельной		
19.	Проектирование источника теплоснабжения УНПК «Агроцентр» ФГБОУ ВО Вавиловский университет г. Саратов		
20.	Проектирование сети электроснабжения приемного устройства элеватора с автотранспорта на один проезд		
21.	Проектирование источника теплоснабжения тепличного блока УНПК «Агроцентр» ФГБОУ ВО Вавиловский университет г. Саратов		
22.	Проектирование источника теплоснабжения производственной площадки		

