

## Перечень тем ВКР бакалавров с учетом предложений профильных предприятий

№ п/п	ФИО руководителя	Научная направленность
1	Лопухова Татьяна Викторовна, доцент., доцент, к.п.н.	<ul style="list-style-type: none"> <li>– Надежность электрооборудования ЛЭП и подстанций</li> <li>– Защита электрооборудования электрических станций и подстанций от перенапряжений</li> </ul>
2	Миронова Елена Анатольевна, доцент, доцент, к.п.н.	<ul style="list-style-type: none"> <li>– Мониторинг и диагностика состояния электрооборудования станций и подстанций высокого напряжения</li> <li>– Электрическое оборудование высокого напряжения</li> <li>– Режимы работы электрических станций</li> <li>– Эксплуатация электрооборудования высокого напряжения</li> </ul>
3	Кубарев Артем Юрьевич, доцент, доцент, к.т.н.	<ul style="list-style-type: none"> <li>– Режимы работы электрооборудования станций и подстанций</li> <li>– Умные сети в электроэнергетике</li> <li>– Мониторинг технического состояния высоковольтных кабельных линий</li> <li>– Контроль, мониторинг и диагностика технического состояния электрооборудования высокого напряжения</li> </ul>
4	Хизбуллин Радик Накибович, доцент, к.ф.-м.н.	<ul style="list-style-type: none"> <li>– Высоковольтная изоляция и перенапряжения на электрических станциях и подстанциях</li> <li>– Надежность электрооборудования электрических станций и подстанций</li> <li>– Модернизация станций и подстанций</li> <li>– Схемы и конструкции распределительных устройств</li> <li>– Контроль и диагностика высоковольтных кабельных линий</li> </ul>
5	Зарипов Дамир Камилевич, доцент, к.т.н.	<ul style="list-style-type: none"> <li>– Диагностика и моделирование работы электрооборудования высокого напряжения</li> </ul>
6	Усачев Александр Евгеньевич, проф., проф. , доктор физ.-мат. н.	<ul style="list-style-type: none"> <li>– Молниезащита электроустановок</li> <li>– Диагностика электрооборудования высокого напряжения</li> </ul>
7	Федотов Евгений Александрович, доцент, доцент, к.т.н.	<ul style="list-style-type: none"> <li>– Схемы выдачи мощности электростанций</li> <li>– Электропривод системы собственных нужд электрических станций</li> <li>– Диагностика высоковольтных кабельных линий</li> <li>– Потери электроэнергии в электрических сетях</li> </ul>

		<ul style="list-style-type: none"> <li>– Электрическое оборудование высокого напряжения</li> <li>– Диагностика электрического оборудования высокого напряжения</li> </ul>
8	Балобанов Руслан Николаевич, доцент, к.т.н.	<ul style="list-style-type: none"> <li>– Диагностика воздушных линий электропередач</li> <li>– Возобновляемая энергетика</li> <li>– Электрическое оборудование высокого напряжения</li> <li>– Анализ и диагностика технического состояния элементов воздушных линий электропередач</li> </ul>
9	Булатова Венера Михайловна, доцент, к.п.н.	<ul style="list-style-type: none"> <li>– Мониторинг состояния электрооборудования высокого напряжения</li> <li>– Обеспечение качества электроэнергии</li> <li>– Системы учета электрической энергии</li> <li>– Диагностика высоковольтных кабельных линий</li> <li>– Электрооборудования высокого напряжения</li> <li>– Высоковольтные кабельные линии</li> </ul>
10	Федотов Александр Иванович, профессор, профессор, д.т.н.	<ul style="list-style-type: none"> <li>– Распределенная генерация</li> <li>– Умные сети в электроэнергетике</li> </ul>

Зав. кафедрой ЭС



С.М. Маргулис