

**Методическая оснащенность образовательной программы
640200 “Электроэнергетика и электротехника”
по подготовке бакалавров**

№	Дисциплины по УП	Методическое обеспечение дисциплины	Год издания
1	Теоретические основы электротехники	1. Исакеева Э.Б., Асанова С.М., Самсалиева Р.Ж., Сапаркулов Э.М. Исследование электрических цепей с помощью компьютерного моделирования. Методическое пособие по выполнению виртуальных лабораторных работ на персональном компьютере по дисциплине «ТОЭ,ч1» для студентов энергетических специальностей. Б.: ИД «Калем»,2024,-84с.	2024
		2. Асанова С.М., Асанов М.С. Анализ линейных электрических цепей постоянного и переменного токов с применением системы MATLAB. Б.: ИД «Калем»,2024,-64с.	2024
		3. Исакеева Э.Б.,Арфан аль Хакам, Асанова С.М.,Самсалиева Р.Ж. Теоретические основы электротехники. Методические указания к выполнению лабораторных работ по курсу «ТОЭ» (часть I) для студентов энергетических специальностей. Б.: ИЦ «Текник», 2018.-56с	2018
		4. Исакеева Э.Б., Арфан аль Хакам, Асанова С.М. Теоретические основы электротехники. Методические указания к выполнению лабораторных работ по курсу «ТОЭ» (часть II) для студентов энергетических специальностей. Б.: ИЦ «Текник», 2010.-38с	2010
		5. Исакеева Э.Б., Асанова С.М., Арфан аль Хакам, Муканбаев К.М., Самсалиева Р.Ж. Теоретические основы электротехники. Методические указания к выполнению лабораторных работ по курсу «ТОЭ» (часть III) для студентов энергетических специальностей. Б.: ИЦ «Текник», 2016.-40с	2016
		6. Муканбаев К.М.,Исакеева Э.Б.,Абыкаева Н.А. Методическое пособие к практическим занятиям по курсу «ТОЭ» для студентов энергетических специальностей очной формы обучения. Б.: ИЦ «Текник», 2016.-33с	2016
		7. Исакеева Э.Б., Асанова С.М. Расчет переходных процессов в линейных электрических цепях. Исследование трехфазных цепей синусоидального тока. Методическое указание к выполнению расчетно-графических заданий по курсу «ТОЭ» (часть II). . Б.: ИЦ «Текник», 2015.-60с	2015
		8. Исакеева Э.Б.Исследование трехфазных цепей синусоидального тока и однофазных цепей несинусоидального тока. Методическое указание к	2012

	<p>выполнению расчетно-графических заданий по курсу «ТОЭ» (часть II) для студентов энергетических специальностей. Б.: ИЦ «Техник», 2012.-36с</p> <p>9. Исакеева Э.Б., Арфан аль Хакам, Асанова С.М. Линейные электрические цепи постоянного и синусоидального тока. Методическое указание к выполнению расчетно-графических заданий по курсу «ТОЭ» (часть I). Б.: ИЦ «Техник», 2010.-39с</p> <p>10. Муканбаев К.М., Бекбоев А.Б. Расчет линейных электрических цепей постоянного тока методом наложения. Методическое пособие к практическим занятиям по курсу «ТОЭ» для студентов энергетических специальностей очной формы обучения. Бишкек, 2016.-30с</p> <p>11. Муканбаев К.М., Исакеева Э.Б., Абыкаева Н.А. Расчет линейных электрических цепей постоянного тока методом контурных токов. Методическое пособие к практическим занятиям по курсу «ТОЭ» для энергетических направлений. Б.:ИЦ «Техник», 2016.-26с</p> <p>12. Муканбаев К.М., Исакеева Э.Б., Абыкаева Н.А. Расчет линейных электрических цепей постоянного тока методом узловых потенциалов. Методическое пособие к практическим занятиям по курсу «ТОЭ» для энергетических направлений. Б.:ИЦ «Техник», 2016.-26с</p> <p>13. Суеркулов М.А., Дикамбаев Ш.Б., Такырбашев Б.К., Исакеева Э.Б. Теоретические основы электротехники. Учебное пособие. Б.: ИЦ «Техник», 2012.-160с.</p> <p>14. Четвертак Ю.С. Теоретические основы электротехники ч1. Методические указания к практическим занятиям для студентов КГТИ направления «Электроэнергетика». Б.: ИЦ «Блиц», 2016.</p> <p>15. Кадыров Ч.А., Муканбаев К.М., Аман кызы Ч., Сапаркулов Э.М. Электр техникасынын теориялык негиздери 2-бөлүүгү. Энергетика адистиктериндеги студенттерге лабораториялык иштерди аткаруу үчүн окуу куралы. Б.: «Калем» басма үйү, -2022, 64-б.</p> <p>16. Кадыров Ч.А., Муканбаев К.М., Бекбоев А.Б. Татаал электр чынжырларын эсептөөнүн ыкмалары. «Электротехниканын теориялык негиздери» курсу боюнча (биринчи бөлүк) практикалык сабактар үчүн усулдук көрсөтмө. К.:ББ «Техник», 2017.-70б.</p> <p>17. Кадыров Ч.А., Муканбаев К.М. Электротехниканын теориялык негиздери. Энергетика факультетинин адистиктериндеги окуган</p>	<p>2010</p> <p>2016</p> <p>2016</p> <p>2016</p> <p>2012</p> <p>2016</p> <p>2022</p> <p>2017</p> <p>2016</p>
--	--	---

		<p>студенттер үчүн «ЭТН» курсунун 1-бөлүгүндөгү лабораториялык иштерди аткаруунун методикалык окуу куралы. «Техник» басма борбору, 2016-ж.60 бет.</p>	
		<p>18. Кадыров Ч.А., Муканбаев К.М., Бекбоев А.Б. Турактуу токтун сызыктуу электр чынжырлары. Контурдук токтордун ыкмасы. «Электротехниканын теориялык негиздери» курсу боюнча (биринчи бөлүк) практикалык сабактар үчүн усулдук көрмөтмө. Б.: МЦ «Техник», 2017.-25 б.</p>	2017
		<p>19. Исакеева Э.Б., Бекбоев А.Б., Аскарбек уулу Нурлан. Электротехниканын теориялык негиздери.Энергетика адистиктериндеги студенттерге лабораториялык иштерди аткаруу үчүн « Электротехниканын теориялык негиздери » курсунун 1 бөлүмү боюнча методикалык көрсөтмө. Бишкек 2019 ж.-47 б.</p>	2019