

И
К
«УТБЕРЖАЮ»
09
2025

И
К
«УТБЕРЖАЮ»
09
2025

кафедры «ЭЭ» на 2026 год

Ф.И.О авторов	Наименование	Краткая аннотация	Кол-во печатных листов	Кол-во экземпляров	Сроки исполнения
1 Калматов У.А., Бузурманкулова Ч.М.	Методические указания к практическому занятию по курсам «Техника высоких напряжений», «Защита от молнии и перенапряжения» для студентов и магистров всех форм обучения	Изложена методика расчета зоны защиты одиночного стержневого и одиночного тросового молниеотводов. Методические указания могут быть использованы для практических занятий.	3,5 п.л.	50	Апрель 2026 г.
2 Молдобаева Т.Р., Тентиев Р.Б.	Окутуунун бардык формалары үчүн 640200 "Электротехника жана электротехника" багытындагы бакалаврлар үчүн "Релелик коргоо жана автоматика" дисциплинасы боюнча практикалык сабактарга методикалык көрсөтмөлөр.	Методикалык көрсөтмөлөрдө "Релелик коргоо жана автоматика" дисциплинасы боюнча лекциялык сабактарда берилген теориялык билимдерди бекемдөө үчүн ар кандай маселелерди практикалык чыгарууга мисалдар жана өз алдынча эсептөөлөр үчүн тапшырмалар варианттары менен берилген.	3 п.л.	50	Февраль 2026 ж
3 Абдымомунова А.К.	Методическое указание по выполнению практических работ по дисциплине "Численное моделирование в электротехнологии" для	Методическое указание по дисциплине «Численное моделирование в электротехнологии» содержит рекомендации по выполнению расчетных и модельных задач с	1 п.л.		Апрель 2026 г.

	магистрантов направленно "Электротехника информационная технология"	по	использованием программных средств. В методическом указании изложены основные этапы построения математических моделей электротехнологических процессов, приведены примеры численных методов и последовательность их применения, а также задания для самостоятельной работы. Методическое указание направлено на формирование практических навыков моделирования и анализа электротехнологических объектов.				
4	Бакасова А.Б., Абдымомунова А.К.	Методическое указание по выполнению практических работ по дисциплине "Нелинейная электротехника" магистрантов направленно "Электротехника информационная технология"	для по и	В методическом указании рассмотрены теоретические основы анализа и расчёта нелинейных электрических цепей, включая аппроксимацию нелинейных характеристик, методы линеаризации, численные и графо-аналитические способы решения нелинейных уравнений. Приведены примеры типовых задач, алгоритмы их решения и рекомендации по выполнению самостоятельной работы. Методическое указание способствует и развивает у магистров нелинейное мышление, необходимое для решения современных нелинейных задач, связанных с проектированием, обслуживанием и эксплуатацией объектов электроэнергетики.	1 п.л.		Март 2026 г.

**План издания учебно-методического материала
кафедры «ТЭ» на 2026 год**

ФИО авторов	Наименование	Краткая аннотация	Кол-во печатных листов	Кол-во экземпляров	Сроки исполнения
1 Суюнтбекова Н.А.	Методическое указание по выполнению практических работ по дисциплине «Технология централизованного производство энергии и теплоты» для магистрантов по направлению «Теплоэнергетика»	Изложена методика расчета тепловых потерь. Технологическое схема производства пара и назначение основных элементов схемы. Уравнение теплового баланса котельной установки.	1,5 п.л.	50	Апрель 2026 г.
2 Суюнтбекова Н.А.	Методическое указание по выполнению практических работ по дисциплине «Водно-химические режимы ТЭУ» для магистрантов по направлению «Теплоэнергетика»	Изложены методики решения проблемы сокращения вредных влияний ТЭС на окружающую среду является подготовка специалистов в области энергетики, не только глубоко разбирающихся в возможных последствиях воздействия ТЭС, но и способных обеспечить проведение необходимых природоохранных мероприятий при проектировании новых ТЭС и АЭС. Методические указания могут быть использованы для практических занятий.	1,5 п.л.	50	Февраль 2026 ж

**План издания учебно-методического материала
кафедры «ТиОЭ» на 2026 год**

Ф.И.О. авторов	Наименование	Краткая аннотация	Кол-во печатных листов	Кол-во экземпляров	Сроки исполнения
1 Асанова С.М., Исаксеева Э.Б., Самсалтисева Р.Ж.	МП к выполнению лабораторных работ по дисциплине «Электротехника и электроника» для энергетических специальностей	Излагается методика выполнения лабораторных работ, даны схемы установок, краткие теоретические сведения по физическим процессам, наблюдаемым в электрических цепях	2,5 п.л.	100	Апрель 2026 г.
2 Исаксеева Э.Б., Асанова С.М., Матекова Г.Д.	МП к выполнению лабораторных работ по дисциплине «Электротехника, электроника и электропривод»	Излагается методика выполнения лабораторных работ, даны схемы установок, краткие теоретические сведения по физическим процессам, наблюдаемым в электрических цепях	2,5 п.л.	100	Октябрь 2025 г.
3 Самсалтисева Р.Ж., Асанова С.М., Арфан аль Хакам	МУ к практическим занятиям по дисциплине «Переходные процессы в электроэнергетических системах»	Излагаются методы расчета с примерами решения задач по волновым, электромагнитным и электромагнитным переходным процессам в ЭЭС	1,5 п.л.	100	Апрель 2026 г.
4 Арфан аль Хакам, Матекова Г.Д.	Методическое пособие по выполнению лабораторных работ по дисциплине «Электротехника и электроника» для студентов ИИТ и ИЭТ	В методическом пособии содержатся указания к выполнению лабораторных работ по изучению основных законов и методов исследования электрических цепей и процессов, протекающих в них. Курс лабораторных работ построен на базе программного комплекса Electronics Workbench	2 п.л.	100	Июнь 2026 г.

**План издания учебно-методической литературы кафедры «Электроснабжения» на 2026г.
для магистра и бакалавра (очн., лист. обучения).**

№	Ф.И.О.	Наименование учебно-методической документации	Краткая аннотация	Объем в учеб. издат. листах	Тираж	Срок представления в ОП ИЦ «Техник»	Эл. версия
1	2	3	4	5	6	7	
1	Куржумбаева Р.Б., Абдрахманова Г.Дж., Ильязбек уулу Курманбек	Методические указания к лабораторной работе по дисциплине «Электроснабжение» для бакалавров направления 640200 Электроэнергетика и электротехника»	МУ предназначены для вып. лабораторных работ	2 п.л.		2026 октябрь	Эл.вер.
2	Асанов А.К., Куржумбаева Р.Б., Абдрахманова Г.Дж	Методические указания для выполнения лабораторных работ по дисциплине «Монтаж и наладка электрооборудования систем электроснабжения». Предназначены для бакалавров направления 640200 «Электроэнергетика и электротехника», профиль «Электроснабжение»	МУ предназначены для вып. лабораторных работ	4 п.л.		2026 Март	Эл.вер.
3	Бокоева Ж.А.	МУ для выполнения практических работ по дисциплине: «Переходные процессы в СЭС»	МУ предназначены для вып. практических работ	2 п.л.		2026 октябрь	Эл.вер.

И.о. Зав. кафедрой «Электроснабжения»:

Асанов А.К.

План издания кафедр "Техносферная безопасность" за 2025-2026 год

Ф.И.О авторов	Наим.учебно-методических работ с указанием направления	Краткая аннотация	Объем в уч.-из. листах	Тираж	Срок предос-в типогр.	Эл.вар.
Исмаилов А.К	Основы исследования устойчивости функционирования объектов экономики и территорий. МУ для магистрантов направления Техносферная безопасность профиль «Защита в чрезвычайных ситуациях»	МУ для магистрантов направления Техносферная безопасность профиль «Защита в чрезвычайных ситуациях» содержит краткий теоретический материал и рекомендации к практическим занятиям по оценке устойчивости объектов к воздействию различных поражающих факторов в ЧС.	3	15	Июнь 2026	
Умашова И.Д.	Риски в ТБ и управление рисками	Обеспечение безопасности и сохранение здоровья работников путем выявления, оценки и минимизации профессиональных рисков, предотвращения несчастных случаев и профессиональных заболеваний.	3	30	Июнь, 2026	
Бекболатова А.К.	"Токсикологиянын негиздери" лекциялык курс	«Токсикологиянын негиздери» лекциялык курсу табигый жана жасалма жол менен келип чыккан токсиндерди, уулуу заттарды (мисалы, химиялык заттар, пестициддер, радиоактивдүү заттар), алардын адамдарга, жаныбарларга жана айлана-чөйрөгө тийгизген таасирин жана аларды алдын алуу жолдорун мамлекеттик тилде окутат.	76.		Ноябрь, 2026-ж.	
4. Омуров Ж. М.	Айлана чөйрөнүн экологиялык жана химиялык боюнча түшүндүрмө создүк.				2026-жыл, май	

1 Жапакова Б. С. 2 Саткынова Н. Ш.	Моделирование аварийных ситуаций и действия при чрезвычайных ситуациях на производственном объекте Направление ТБ	Методическое указание к выполнению практической работы по дисциплине «БЖД и ЭКОЛОГИЯ» для студентов всех направлений и всех форм обучения	0,68	2026 жыл, январь	+
1 Жапакова Б. С. 2 Саткынова Н. Ш.	Оценка рисков и идентификация опасностей на производственном объекте Направление ТБ	Методическое указание к выполнению практической работы по дисциплине «БЖД и ЭКОЛОГИЯ» для студентов всех направлений и всех форм обучения	0,9	2026 жыл, январь	+
1 Жапакова Б. С. 2 Саткынова Н. Ш.	Анализ производственных опасностей и оценка рисков на примере конкретного объекта ИТ-технологий Направление ТБ	Методическое указание к выполнению практической работы по дисциплине «БЖД и ЭКОЛОГИЯ» для студентов всех направлений и всех форм обучения	0,68	2026 жыл, январь	+
Бердиева М.Т	Планирование мероприятий защиты населения и государственных объектов.	МУ для магистрантов направления технической безопасности профиль «Защита в чрезвычайных ситуациях» методическое указание посвящен вопросам планирования мероприятий по защите населения и государственных объектов в условиях чрезвычайных ситуаций природного, техногенного и социального характера.	3,8	Декабрь, 2026г	+
1 Кочорбаева З. Б. 2 Орозахунова С. К. 3 Джайлоксеева А. М.	Прогнозирование и оценка социально-экономических последствий ЧС Направление: ТБ	В методическом указании рассмотрены методы прогнозирования и оценки всех видов чрезвычайных ситуаций. Предназначены для студентов профиля ЗЧС	2	20	декабрь
1 Кочорбаева З. Б. 2 Орозахунова С. К. 3 Джайлоксеева А. М.	Система связи и оповещения Направление: ТБ	В методическом указании рассмотрены все вопросы по системе связи и оповещения. Предназначены для студентов профиля ЗЧС.	2	20	декабрь

11	1. Кочорбаева З.Б. 2. Орозахунова С.К. 3. Джайлоксеева А.М.	Теория горения и взрыва Направление: ТБ.	В методическом указании рассмотрены виды горений и взрыва, приведены методы расчетов. Предназначены для студентов профиля ЗЧС.	3	20	декабрь	
12	1. Кочорбаева З.Б. 2. Орозахунова С.К. 3. Джайлоксеева А.М.	Медицина катастроф Направление: ТБ.	В методическом указании приведены расчеты зоны ЧС при землетрясениях, прогнозирование величины и структуры санитарных потерь при землетрясении, определение потребности в медицинских силах и средствах при землетрясениях. Предназначены для студентов профиля ЗЧС.	1,8	20	декабрь	
13	Мурзаканов А.Н.	Практикум для проведения лабораторных работ и практических занятий по дисциплине «Производственная санитария и проектирование вентиляционных систем» для всех студентов по направлению 760300 «Техносферная безопасность» профиль «Безопасность технологических процессов и производств»	Данный практикум предназначен для работы обучающихся, как в аудитории, так и для самостоятельной подготовки, в котором соединяется изложение основных положений курса с выработкой общих и профессиональных компетенций у обучающихся, формирования практических умений и навыков. Приведены краткие теоретические сведения, методы расчета, порядок выполнения работы и необходимые формулы для расчета.	4,8	25	ноябрь	
14	Мурзаканов А.Н.	ИССЛЕДОВАНИЕ ЕСТЕСТВЕННОЙ ОСВЕЩЕННОСТИ Методические указания к лабораторной работе № 14а по курсу «Безопасность жизнедеятельности/Экология» для студентов всех форм обучения и всех специальностей	В данной работе приведены основные понятия, нормы и параметры естественного освещения, а также методика определения КЕО.	0,8	25	ноябрь	

15	Мурзаканов А.Н.	ӨРТҮҮ ӨЧҮРҮҮЧҮ НЕГИЗГИ КА- РАЖАТТАР Бардык окуунун түрүндөгү жана кесиптин студенттерине “Тиричилик ишмердүүлүктүн коопсуздугу/Экология” сабагын өтүүгө №30 ишке усулдук колдонмо	Бул практикалык иште күйүү жарыяны жөнүндө негизги маалыматтар берилип, өрттү байкоочу жана өчүрүүчү автомат-тык жана колдонмо каражаттар көрсүтүл-гөн. Ошолдой эле өрттү өчүрүүдө колдону-луучу заттар жана ыкмалар каралган.	0,6	20	декабрь	
16	Таштанбаева В.О.	МУ по выполнению контрольных работ для студентов ИИТ и ИЭТ по дисциплине Безопасность жизнедея-тельности/Экология дистанционной формы обучения	В МУ даны краткое теоретические мате-риалы и задания, методика расчета по вы-полнению контрольных работ для студен-тов направления информационных техно-логий и телекоммуникаций.	2	50	Ноябрь 2026	
17	Таштанбаева В.О.	МУ по выполнению контрольных работ для студентов ЭИ по дисциплине Безопасность жизнедея-тельности/Экология дистанционной формы обучения	В МУ даны краткое теоретические мате-риалы и задания, методика расчета по вы-полнению контрольных работ для студен-тов направления Электроэнергетика и электротехника, теплоснабжения и тепло-техника, Техносферная безопасность	2	50	Октябрь 2026	
18	Таштанбаева В.О.	МУ по выполнению контрольных работ для студентов ТИ по дисциплине Безопасность жизнедея-тельности/Экология дистанционной формы обучения.	В МУ даны краткое теоретические мате-риалы и задания, методика расчета по вы-полнению контрольных работ для студен-тов направления технологического инсти-тута.	2	50	Декабрь 2026	
19	Русланова К.Р.	Методические указания к выполне-нию практической работы по курсу «Безопасность жизнедеятельности и Экология» для студентов всех спе-циальностей и всех форм обучения КГТУ им.И.Раззакова: «Расчёт виброгасящего основания»	В методическом указании приведены цели и задачи работы, теоретические све-дения, порядок выполнения и рекоменда-ции по расчетам, таблица исходных дан-ных, контрольные вопросы и перечень не-обходимого оборудования.	1	30	Январь, 2026 год	

9	Рустапова К.Р.	Методические указания к выполнению лабораторной работы по курсу «Безопасность жизнедеятельности и Экология» для студентов всех специальностей и всех форм обучения КГТУ им.И.Раззакова: «Исследование производственного шума»	В методическом указании изложена методика выполнения лабораторной работы по исследованию и оценке производственного шума	1	30	Январь, 2026 год	
21	Русланова К.Р.	Методические указания к выполнению практической работы по курсу «Безопасность жизнедеятельности и Экология» для студентов всех специальностей и всех форм обучения КГТУ им.И.Раззакова: «Расчет концентрации вредных газов от выбросов транспорта»	В методическом указании приведены теоретические основы формирования и распространения вредных газов в приземном слое атмосферы, рассмотрены основные типы загрязняющих веществ, характерных для автомобильного транспорта и их влияние на здоровье человека и состояние окружающей среды.	0,8	30	Февраль, 2026 год	
22	Русланова К.Р.	УЧЕБНОЕ ПОСОБИЕ к выполнению практических работ по курсу «Экология города» для студентов всех специальностей и всех форм обучения	В учебном пособии к выполнению практических работ по курсу «Экология города» рассматриваются источники загрязнения урбанизированных территорий, их влияние на здоровье человека и способы создания устойчивой городской среды, а также приводятся задания, связанные с изучением анализом взаимосвязи городской и естественной среды. Практические работы включают оценку состояния окружающей среды, анализ социальных и технических систем города и их воздействия на природные экосистемы.	13,4	30	Апрель, 2026 год	

**План издания на 2026 г.
кафедра «Электромеханика»**

№	Ф.И.О.	Наименование учебно-методических работ с указанием направления, профиль	Краткая аннотация	Объем уч.-изд. листах	Ти-раз	Срок представления	Эл. версия
1.	Саманчин Б.Т. Борукев Т.С.,	Учебное пособие по дисциплине «Бытовые электродвигатели» для бакалавров всех форм обучения направления 640200 «Электротехника и энергетика»	Приведен полный курс лекций по дисциплине, примеры решения задач, варианты заданий и темы для самостоятельной работы студента и контрольные вопросы по всем темам.	7	20	март	печ.
2	Саманчин Б.Т. Борукев Т.С.,	"Уй тиричигинде колдонулган электр кыймылдаткычтар",	Приведен полный курс лекций по дисциплине, примеры решения задач, варианты заданий и темы для самостоятельной работы студента и контрольные вопросы по всем темам.	8		ноябрь	эл. версия
3.	Бочкарев И.В., Гунина М.Г.	Сквозная программа практик. Методические указания по прохождению практик для студентов направления 640200 «Электротехника и энергетика»	Приведены общие положения по организации, а также цели и задачи производственной и предквалификационной практик бакалавров	1,5		январь	эл. версия

**План издания учебно-методического материала
кафедры «ВИЭ» на 2026 год**

ФИО авторов	Наименование	Краткая аннотация	Кол-во печатных листов	Кол-во экземпляров	Сроки исполнения
1 Мелеров Т.Т.	Курс лекций "Управление и эксплуатация ГЭУ" для магистров	Курс лекций «Управление и эксплуатация гидроэнергетических установок (ГЭУ)» предназначен для магистрантов технических направлений подготовки. В лекционном курсе рассмотрены теоретические и практические основы управления, диагностики и эксплуатации гидроэнергетических установок.	2,0 п.л.	100	Февраль 2026
2 Дегембаева Н.К.	МУ к выполнению лабораторных работ по дисциплине «Гидравлика»	Методическое указание предназначено для выполнения лабораторных работ по дисциплине «Гидравлика». В пособии изложены цели и задачи лабораторных занятий, описаны методы проведения опытов, порядок выполнения и обработки экспериментальных данных, а также требования к оформлению отчётов. Материал способствует закреплению теоретических знаний, формированию практических навыков в исследовании гидравлических явлений и работе с лабораторным оборудованием	1,5 п.л.	100	Декабрь 2025 г.
3 Дегембаева Н.К.	МУ к выполнению лабораторных работ по дисциплине «Гидравлика, гидро-пневмопривод»	Методическое указание предназначено для проведения и выполнения лабораторных работ по дисциплине «Гидравлика и гидро-пневмопривод». В пособии представлены цели, задачи и содержание лабораторных работ, описаны принципы действия гидравлических и пневматических систем, методика проведения экспериментов и правила обработки полученных данных. Особое внимание уделено изучению характеристик элементов гидро- и пневмоприводов, исследованию режимов их работы и анализу параметров потока рабочей жидкости и воздуха.	1,5 п.л.	100	Апрель 2026 г.

Зав. каф. ВИЭ

Мелеров Т.Т.