

ПЛАН
издания методических указаний
кафедры «Возобновляемые источники энергии» на 2008 уч. год

№	Ф.И.О авторов	Наименования МУ и Р указанием специальности	Краткая аннотация	Объем в уч-изд.л.	Тираж	Срок представл. в ИЦ «Текник»
1	Обозов А.Дж.	Методические указания к выполнению лабораторных работ по курсу НВИЭ для студентов специальности 551701.04	Изложена методика и методические руководства по проведению лабораторных работ по курсу НВИЭ (солнечная энергетика, ветроэнергетика)	4,0	100	июнь
2	Рахимов К.Р.	Методические указания по выполнению курсового проекта по курсу «Электрическая часть ГЭС» для студентов специальности 551700	Изложена методика технико-экономического выбора варианта главной схемы ГЭС, выбора электрооборудования ГЭС и приведен пример расчета.	1,5	100	май
3	Мамбеталиева Г.О.	Методические указания к выполнению курсовой работы по курсу «Основы теории менеджмента» для студентов специальности 551700	Приведена задача курсовой работы и приведены рекомендации по выработке критической оценки теоритических концепций. Даны варианты заданий и методические указания к выполнению курсовой работы.	1	50	февраль

ПЛАН
издания методической литературы кафедры «ВИЭ» на 2009 г. (по КГТУ)

№ п/п	Ф.И.О.	Наименование МУ с указанием специальности	Краткая аннотация	Объем в печатных листах	тираж	Срок представления
1.	Обозов А.Дж. Проф. Ботпаев Р.	Курс лекций «Основы возобновляемых источников энергии» для студентов направления 551700 «Электроэнергетика» очной и заочной форм обучения.	Будут даны основы принципов работы систем работающих на ВИЭ.	10 п.л.	200 экз.	25.05.2009.
2.	Тагайматова А.А. преп.	Методическое руководство к практическим работам по дисциплине «Нетрадиционные и возобновляемые источники энергии» для студентов направления 551700 «Электроэнергетика» очной и заочной форм обучения.	Расчет основных параметров устройств по использованию солнечной энергии.	3,75 п.л.	200 экз.	30.05.2009.
3.	Мамбеталиева Г.О. Ст. преп.	Методические указания к выполнению курсовой работы по дисциплине «Основы теории менеджмента» для студентов специальности 551701.04 «Нетрадиционные и возобновляемые источники энергии» специализации «Производственный менеджмент» очной и заочной форм обучения.	Использование основ теории менеджмента в организации управления предприятиями энергетики КР.	2 п.л.	50 экз.	30.05.2009.

4.	Мамбеталиева Г.О. Ст. преп.	Методические указания к выполнению курсовой работы по дисциплине «Основы маркетинга» для студентов специальности 551701.04 «Нетрадиционные и возобновляемые источники энергии» специализации «Производственный менеджмент» очной и заочной форм обучения.	Использование основ теории менеджмента в планировании и контроле деятельности энергетических предприятий КР.	2 п.л.	50 экз.	30.05.2009.
5.	Рахимов К.Р.	Методические указания к выполнению курсового проекта по дисциплине «Электрическая часть ГЭС» для студентов направления 551700 «Электроэнергетика» очной и заочной форм обучения.	Выбор генераторов, трансформаторов, электрической схемы электрооборудования.	2,5 п.л.	100 экз.	10.01.2009.
6.	Жабудаев Т.Ж. Ст. преп.	«Гидроэнергетические установки» Учебное пособие для студентов энергетических специальностей	Рассмотрено водное хозяйство комплексных гидроузлов и ГЭС, схемы концентрации напора, а также основное гидротурбинное оборудование.	12 п.л.	300 экз.	10.02.2009.

Зав. каф. «ВИЭ»
д.т.н., проф.

Обозов А.Дж.

ПЛАН
издания методической литературы кафедры «ВИЭ» на 2009 г. (по ИДОиПК)

№ п/ п	Ф.И.О.	Наименование МУ с указанием специальности	Краткая аннотация	Объем в печатных листах	тираж	Срок представления
2	Рахимов К.Р. Беляков Ю.П.	Малая гидроэнергетика Кыргызстана. Учебное пособие для студентов энергетических специальностей	Приводятся данные о ранее построенных малых гидростанциях, рассмотрены вопросы изыскания их строительства и эксплуатации.	12 п.л.	200 экз.	30.01.2009.

Зав. каф. «ВИЭ»
д.т.н. проф.,

Обозов А.Дж.

ПЛАН
издания методической литературы кафедры «ВИЭ» на 2010 г. (по КГТУ)

№ п/п	Ф.И.О.	Наименование МУ с указанием специальности	Краткая аннотация	Объем в печатных листах	тираж	Срок представления
1	Айткеев Б.Б.	Методические указания для выполнения курсового проекта по дисциплине «Управление и эксплуатация гидроэнергетических установок» для студентов энергетического факультета по специализации «Гидроэлектроэнергетика» очной и заочной форм обучения.	Методические указания содержит общие сведения о системах автоматического регулирования гидроагрегатов, даны принципиальные схемы регулирования радиально–осевых и поворотно–лопастных турбин, изложена методика выполнения курсового проекта для 2-х типов турбин и даны справочные материалы для проведения расчета.	1,31	50	10.12.09
2	Беляков Ю.П. Рахимов К.Р.	Методические указания к курсовому и дипломному проектированию электрической части ГЭС для студентов специальности 551701.04 НиВИЭ.	Приведены методы расчета основного электрооборудования ГЭС и сравнение различных вариантов схем СН и выбор оптимального варианта.	5	100	01.03.10.
3	Рахимов К.Р.	Линии электропередач Кыргызстана методы расчета и управления		12	100	01.06.10.

Зав. каф. «ВИЭ»
д.т.н., проф.

Обозов А.Дж.

ПЛАН
издания методической литературы кафедры «ВИЭ» на 2010 г. (по ИДОиПК)

№ п/п	Ф.И.О.	Наименование МУ с указанием специальности	Краткая аннотация	Объем в печатных листах	тираж	Срок представления
1	2	3	4	5	6	7
1.	Рахимов К.Р. Беляков Ю.П.	Методические указания к курсовому и дипломному проектированию электрической части ГЭС для студентов специальности 551701.04 НиВИЭ.	Приведены методы расчета основного электрооборудования ГЭС и сравнение различных вариантов схем СН и выбор оптимального варианта.	4 п.л.	50 экз.	01.07.2010.
2.	Рахимов К.Р. Жабудаев Т.Ж.	Сквозная программа практик для студентов специальности 551701.04 НиВИЭ специализации «Гидроэлектроэнергетика».	В работе приведены цели, задачи, порядок проведения практики по специальности, а также единый комплексный подход к организации и проведению практик на принципах последовательности, преемственности и непрерывности закрепления теоретических знаний.	2 п.л.	100 экз.	01.04.2010.
3.	Мамбеталиева Г.О.	Методические указания к выполнению курсовой работы по дисциплине «Менеджмент в электроэнергетике» для студентов	Приведена задача курсовой работы и приведены рекомендации по выработке и критической оценке	1 п.л.	50 экз.	01.02.2010

		специальности 551701.04 НиВИЭ специализации «Производственный менеджмент».	теоретических концепций. Даны варианты заданий и методические указания к выполнению курсовой работы.			
4.	Мамбеталиева Г.О.	Методические указания к выполнению курсовой работы по дисциплине «Разработка управленческих решений» для студентов специальности 551701.04 НиВИЭ специализации «Производственный менеджмент».	Приведена задача курсовой работы и приведены рекомендации по выработке и критической оценке теоретической концепций. Даны варианты заданий и методические указания к выполнению курсовой работы.	1 п.л.	50 экз.	01.05.2010.
5.	Обозов А.Дж., Тагайматова А.А., Ботпаев Р.М., Исаев Р.Э., Акпаралиев Р.А.	«Возобновляемые источники энергии» Учебное пособие для студентов ВУЗов, обучающихся по направлению ВИЭ.	В работе впервые обобщены и изложены основы использования ВИЭ. Приведены основные понятия, методы расчетов технических средств, работающих на ВИЭ.	10 п.л.	100	30.10.2010.

Зав. каф. «ВИЭ»
д.т.н., проф.

Обозов А.Дж.

ПЛАН
издания методической литературы кафедры «ВИЭ» на 2011 г. (по КГТУ)

№ п/п	Ф.И.О.	Наименование МУ с указанием специальности	Краткая аннотация	Объем в печатных листах	тираж	Срок представления
1	Акпаралиев Р.А. Медеров Т.Т.	Методические указания для выполнения лабораторных работ по дисциплине «Электротехнические материалы» для студентов очной и заочной формы обучения направления 551701 «Электроэнергетика».	Изложена методика расчета и исследования основных параметров электротехнических материалов.	2 п.л.	100	30.05.11
2	Мамбетова А.А.	Методические указания для выполнения практических заданий по дисциплине «Статистика» для студентов очной и заочной форм обучения специальности 551701.04 «НВИЭ».	Изложена методика расчета и анализа, основных показателей деятельности энергетических предприятий.	2 п.л.	50	30.05.11
3	Тагайматова А.А.	Учебное пособие по возобновляемым источникам энергии по дисциплине «ВИЭ» для студентов очной и заочной форм обучения направления 551701 «Электроэнергетика».	Изложены материалы по использованию и техническому устройству средств НВИЭ.	20 п.л.	100	30.05.11
4	Тагайматова А.А.	Методические издания для выполнения лабораторных работ по дисциплине «Теоретические основы НВИЭ» для студентов очной и заочной форм обучения специальности 551701.04 НВИЭ.	Изложена методика расчета и исследования основных параметров установок альтернативных источников энергии.	2 п.л.	50	30.04.11

5	Тагайматова А.А.	Методические указания для выполнения курсового проекта по дисциплине «Основное энергетическое и вспомогательное оборудование НВИЭ» для студентов очной и заочной форм обучения специальности 551701.04 НВИЭ.	Изложена методика проектирования установок НВИЭ.	2 п.л.	50	30.04.11
6	Айткеев Б.Б.	Методическое пособие по системе регулирования гидроагрегатов ГЭС по дисциплине «АСУ ТП» для студентов очной и заочной форм обучения специальности 551701.04 НВИЭ.	Приложены различные схемы степени регулирования с описанием процесса.	2 п.л.	50	30.05.11

Зав. каф. «ВИЭ»
д.т.н., проф.

Обозов А.Дж.

ПЛАН
издания методической литературы кафедры «ВИЭ» на 2011 г. (по ИДОиПК)

№ п/п	Ф.И.О.	Наименование МУ с указанием специальности	Краткая аннотация	Объем в печатных листах	тираж	Срок представления
1	2	3	4	5	6	7
1	Мамбеталиева Г.О.	Основы теории менеджмента. Методические указания к выполнению курсовой работы для студентов очной и заочной форм обучения специальности 551701.04 «Нетрадиционные и возобновляемые источники энергии».	Изложены этапы процесса выполнения курсовой работы, тематика и рекомендации для использования на энергетических предприятиях.	1	50	ноябрь 2011 г.
2	Мамбеталиева Г.О.	Основы маркетинга. Методические указания к выполнению курсовой работы для студентов очной и заочной форм обучения специальности 551701.04 «Нетрадиционные и возобновляемые источники энергии».	Изложена методика выполнения; тематика и рекомендации для использования на энергопредприятиях.	1	50	ноябрь 2011 г.
3	Мамбеталиева Г.О. Шабданова Г.А.	Документационное обеспечение управления энергетическими предприятиями. Краткий курс лекций по дисциплине для студентов очной и заочной форм обучения	Содержит теоретические сведения по нормативным документам и законодательным актам на энергопредприятиях и рекомендации по их	5	50	ноябрь 2011 г.

		специальности 551701.04 «Нетрадиционные и возобновляемые источники энергии»	использованию.			
4	Мамбеталиева Г.О.	Методические указания по выполнению дипломного проекта для студентов очной и заочной форм обучения специальности 551701.04 «Нетрадиционные и возобновляемые источники энергии»	Изложена методика выполнения оформления и защиты дипломного проекта.	2	50	февраль 2011 г.
5	Рахимов К.Р. Беяков Ю.П.	Электрическая часть ГЭС. Методические указания по проектированию малых ГЭС для студентов очной и заочной форм обучения специальности 551701.04 «Нетрадиционные возобновляемые источники энергии».	Изложена методика расчета и выбор оборудования малых ГЭС.	5	50	2011.

Зав. каф. «ВИЭ»
д.т.н., проф.

Обозов А.Дж.

ПЛАН
издания методической литературы кафедры «ВИЭ» на 2012 г. (по КГТУ)

№ п/п	Ф.И.О.	Наименование МУ с указанием специальности	Краткая аннотация	Объем в печатных листах	тираж	Срок представления
1	2	3	4	5	6	7
1	Еременко Е.А.	Методическое руководство для выполнения лабораторных работ по гидравлике для студентов очной и заочной форм обучения инженерных специальностей.	Изложены методика выполнения лабораторных на учебных стендах и расчета основных параметров, а так же способы оптимизации режимов потока вязкой жидкости.	2	100	май 2012 г.
2	Тагайматова А.А.	Учебное пособие по солнечной энергетике для студентов очной и заочной форм обучения по направлению 551701 «Электроэнергетика»	Рассмотрены методы расчета и проектирования установок, работающих на основе ВИЭ	10	100	май 2012 г.
3	Медеров Т.Т.	Методическое указание к выполнению практических заданий по дисциплине «Теоретические основы гидроэнергетики» для студентов очной и заочной форм обучения специальности 551701.04«Гидроэлектроэнергетика»	Изложены методика расчета балансов расходов, напоров, мощностей и использование его при проектировании ГЭС	2	50	декабрь 2012 г.
4	Рахимов К.Р. Мамбеталиева	Методические указания к курсовому и дипломному проектированию по	Изложены методика определения расходов и	2	100	сентябрь 2012 г.

	Г.О.	специальности 551701.04 «Производственный менеджмент» для студентов очной и заочной форм обучения	доходов энергокомпаний за год, выявления путей увеличения прибыльности энергопредприятий			
5	Айткеев Б.Б.	Методическое пособие по системе регулирования гидроагрегатов ГЭС по дисциплине «АСУ ТП ГЭС» для студентов очной и заочной форм обучения специальности 551701.04 НВИЭ	Приложены различные схемы степени регулирования с описанием процесса.	2	50	июнь 2012 г.

Зав. каф. «ВИЭ»
д.т.н., проф.

Обозов А.Дж.

ПЛАН
издания методической литературы кафедры «ВИЭ» на 2012 г. (по ИДОиПК)

№ п/п	Ф.И.О.	Наименование МУ с указанием специальности	Краткая аннотация	Объем в печатных листах	тираж	Срок представления
1	2	3	4	5	6	7
1	Еременко Е.А.	Краткий курс лекций по дисциплине «Гидравлика» для студентов очной и заочной форм обучения инженерных специальностей.	Изложены теории гидростатики, гидродинамики. Рассмотрены вопросы по определению сил давления, расчету параметров и потерь энергии потока.	5	100	май 2012 г.
2	Тагайматова А.А.	Учебное пособие по «ВИЭ» для студентов очной и заочной форм обучения направления 551701 «Электроэнергетика»	Изложены основные вопросы по изучению принципов работы, расчета и проектирования установок, работающих на ВИЭ.	20	100	май 2012 г.
3	Рахимов К.Р.	Учебное пособие по теории передачи электроэнергии для студентов очной и заочной форм обучения направления 551701 «Электроэнергетика»	Рассматриваются некоторые аспекты теории генерации, трансформации, передачи электроэнергии по линиям, а так же методы расчета ЛЭП	5	100	сентябрь 2012 г.
4	Мамбеталиева Г.О.	Методические указания по выполнению контрольных работ по дисциплине «Менеджмент в электроэнергетике» для студентов заочной формы обучения	Изложены основные вопросы по использованию элементов менеджмента в электроэнергетике в современных условиях, а так	2	50	май 2012 г.

		направления 551701 «Электроэнергетика» специальности 551701.04 «Альтернативные источники энергии», «Гидроэлектроэнергетика»	же методика расчета эффективности технико- экономических показателей деятельности энергетических предприятий.			
5	Обозов А.Дж. Тагайматова А.А.	Методические указания по лабораторным работам - направление «Электроэнергетика»	Методические указания по проведению лабораторных работ по ТНУ.	4	50	сентябрь 2012 г.
6	Обозов А.Дж. Тагайматова А.А.	Методические указания по лабораторным работам - направление «Электроэнергетика»	Методические указания по проведению лабораторных работ по ВИЭ.	4	50	сентябрь 2012 г.
7	Обозов А.Дж. Тагайматова А.А.	Методические указания по лабораторным работам - направление «Электроэнергетика»	Методические указания по проведению лабораторных работ по СУ.	4	50	сентябрь 2012 г.
8	Обозов А.Дж. Тагайматова А.А.	Методические указания по лабораторным работам - направление «Электроэнергетика»	Методические указания по проведению лабораторных работ по ФЭП.	4	50	сентябрь 2012 г.

Зав. каф. «ВИЭ»
д.т.н., проф.

Обозов А.Дж.

ПЛАН
издания методической литературы кафедры «ВИЭ» на 2013 г. (по КГТУ)

№ п/п	Ф.И.О.	Наименование МУ с указанием специальности	Краткая аннотация	Объем в печатных листах	тираж	Срок представления
1.	Еременко Е.А.	Краткий курс лекций по дисциплине «Гидравлика, гидро,-пневмопривод» для студентов инженерных специальностей всех форм обучения.	Излагается материал по основам статики и динамики потока жидкости, принципа действия гидроприводов, расчета его параметров.	5 п.л.	50	май 2013 г.
2.	Медеров Т.Т.	Методическое указание для выполнения расчетных заданий по дисциплине «Теоретические основы гидроэнергетики» для студентов направления 551701 «Электроэнергетика» специализации «Гидроэлектроэнергетика» всех форм обучения.	Излагается методика расчета баланса расходов, напоров, мощностей и использование при проектирование ГЭС.	2 п.л.	50	30.12.13
3.	Рахимов К.Р.	Методические указания для выполнения курсового проекта по дисциплине «Электрическая часть ГЭС» для студентов направления 551701 «Электроэнергетика» специализаций «Гидроэлектроэнергетика», «Производственный менеджмент» и «Альтернативные источники энергии» всех форм обучения.	Излагается методика по расчету и проектированию электрического оборудования малых ГЭС.	2 п.л.	50	30.06.13

ПЛАН
издания методической литературы кафедры «ВИЭ» на 2013 г. (по ИДОиПК)

№ п/п	Ф.И.О.	Наименование МУ с указанием специальности	Краткая аннотация	Объем в печатных листах	тираж	Срок представления
1	2	3	4	5	6	7
1.	Тагайматова А.А.	Краткий курс лекций по дисциплине «Фотоэлектрические преобразователи» для студентов направления 551701 «Электроэнергетика» специализации «Альтернативные источники энергии» всех форм обучения.	Излагается материал по использованию ФЭП, методика расчетов параметров.	5	50	ноябрь 2013 г.
2.	Тагайматова А.А.	Краткий курс лекций по дисциплине «Пассивные системы солнечного теплоснабжения» для студентов направления 551701 «Электроэнергетика» специализации «Альтернативные источники энергии» всех форм обучения.	Излагается материал по использованию пассивных систем, методика расчета параметров.	5	50	ноябрь 2013 г.
3.	Медеров Т.Т.	Краткий курс лекций по дисциплине «Теоретические основы гидроэнергетики» для студентов направления 551701 «Электроэнергетика» специализации	Излагается материал по основам гидроэнергетики, балансу расходов, напоров и мощностей потока, оценки водных ресурсов.	5	50	декабрь 2013 г.

		«Гидроэлектроэнергетика» всех форм обучения.				
4.	Акпаралиев Р.А.	Краткий курс лекций по дисциплине «Электротехнические материалы» для студентов направления 551701 «Электроэнергетика» всех форм обучения.	Излагается материал для изучения электротехнических материалов, расчета и применения в электротехнике	8 п.л.	100	30.05.13
5.	Акпаралиев Р.А.	Методические указания для выполнения курсового проекта по дисциплине «Гидротехнические сооружения ГЭС» для студентов направления 551701 «Электроэнергетика» специализации «Гидроэлектроэнергетика» всех форм обучения.	Излагается методика по расчету и проектированию гидротехнических сооружений ГЭС	4 п.л.	100	30.12.13

Зав. каф. «ВИЭ»
д.т.н., проф.

Обозов А.Дж.

ПЛАН
издания методической литературы кафедры «ВИЭ» на 2014 г. (по КГТУ)

№ п/п	Ф.И.О.	Наименование МУ с указанием специальности	Краткая аннотация	Объем в печатных листах	тираж	Срок представления
1.	Тагайматова А.А.	Краткий курс лекций по дисциплине Биогазовые установки для студентов специализации Альтернативные источники энергии всех форм обучения.	Излагается материал по расчету параметров установок и их использованию.	5	50	Ноябрь 2014г.
2.	Тагайматова А.А.	Краткий курс лекций по дисциплине Ветроэнергетические установки для студентов специализации Альтернативные источники энергии всех форм обучения	Излагается материал по расчету параметров установок и их использованию.	5	50	Ноябрь 2014г.

Зав. каф. «ВИЭ»
д.т.н., проф.

Обозов А.Дж.

ПЛАН
издания методической литературы кафедры «ВИЭ» на 2014 г. (по ИДОиПК)

№ п/п	Ф.И.О.	Наименование МУ с указанием специальности	Краткая аннотация	Объем в печатных листах	тираж	Срок представления
1	2	3	4	5	6	7
1.	Ерёменко Е.Е.	Методические указания для выполнения практических заданий по дисциплине Гидравлика, гидро-, пневмопривод для студентов инженерных специальностей всех форм обучения.	Излагается материал по классификации, устройству гидроприводов, подбору и расчету их параметров и исследованию характеристик.	2	50	Декабрь 2014г.
2.	Акпаралиев Р. А.	Краткий курс лекций по дисциплине Гидротехнические сооружения ГЭС для студентов специализации Гидроэлектроэнергетика всех форм обучения	Излагается материал по устройству, использованию и расчету параметров ГТС.	6	50	Декабрь 2014г.

Зав. каф. «ВИЭ»
д.т.н., проф.

Обозов А.Дж.

ПЛАН

издания методической литературы кафедры «ВИЭ» на 2015 г. (по КГТУ)

№ п/п	Ф.И.О.	Наименование МУ с указанием специальности	Краткая аннотация	Объем в печатных листах	тираж	Срок представления
1.	Тагайматова А.А.	Краткий курс лекций по дисциплине Солнечные водонагревательные установки для студентов направления Электроэнергетика профиля Альтернативные источники энергии всех форм обучения.	Излагается материал по расчету параметров установок и их использованию.	5	50	Ноябрь 2015г.
2.	Тагайматова А.А. Обозов А.Дж.	Краткий курс лекций по дисциплине Комбинированные солнечно-теплонасосные установки для студентов направления Электроэнергетика профиля Альтернативные источники энергии всех форм обучения	Излагается материал по расчету параметров установок и их использованию.	5	50	Ноябрь 2015г.

И.о. зав. каф. «ВИЭ»
к.т.н., доц.

Жабудаев Т.Ж.

ПЛАН
издания методической литературы кафедры «ВИЭ» на 2015 г. (по ИДОиПК)

№ п/п	Ф.И.О.	Наименование МУ с указанием специальности	Краткая аннотация	Объем в печатных листах	тираж	Срок представления
1	2	3	4	5	6	7
1.	Мамбеталиева Г.О.	Методические указания к выполнению контрольной работы по дисциплине Менеджмент в электроэнергетике для студентов направления Электроэнергетика профиля Альтернативные источники энергии для дистантной и заочной форм обучения	Излагается методика выбора темы и порядок выполнения контрольной работы	1	50	Ноябрь 2015г.
2.	Акпаралиев Р. А.	Методические указания для выполнения лабораторных работ по дисциплине Электро-технические материалы для студентов направления Электро-энергетика очной и дистантной форм обучения	Излагается методика обработки результатов экспериментальных опытов электро-технических материалов	3	100	Ноябрь 2015г.
3	Ерёменко Е.А.	Методические указания для выполнения практических заданий по Основам гидростатики для студентов инженерных специальностей всех форм обучения	Излагается методика определения сил давления жидкостей на различные поверхности. Представлены схемы различных установок, условия задач и варианты заданий	1	50	Октябрь 2015г.

4	Ерёменко Е.А.	Методические указания для выполнения практических заданий по Основам гидродинамики для студентов инженерных специальностей всех форм обучения	Излагается методика определения основных параметров потока. Представлены схемы различных установок, условия задач и варианты заданий.	1	50	Октябрь 2015г
5	Медеров Т.Т.	Методические указания для выполнения практических заданий по дисциплине Электрическая часть ГЭС для студентов направления Электроэнергетика профилей Гидроэлектроэнергетика Производственный менеджмент Альтернативные источники энергии всех форм обучения.	Излагается методика выполнения типовых электротехнических расчетов по выбору силовых трансформаторов, электрического оборудования и основных элементов электрической ГЭС с учетом их технико-экономических характеристик.	2	100	Ноябрь 2015г
6	Жабудаев Т.Ж.	Методические указания для выполнения расчетно-графического задания по дисциплине Гидроэнергетические установки для студентов направления Электроэнергетика всех форм обучения	Излагается методика по расчету и выбору основного гидротурбинного оборудования ГЭС, подводящих и отводящих элементов.	2	100/75	Январь 2015г.

И.о. зав. каф. «ВИЭ»
к.т.н., доцент

Жабудаев Т.Ж.

ПЛАН
издания методической литературы кафедры «ВИЭ» на 2016 г. (по КГТИ)

№ п/п	Ф.И.О.	Наименование МУ с указанием специальности	Краткая аннотация	Объем в печатных листах	тираж	Срок представления	Версия
1	2	3	4	5	6	7	8
1.	Медеров Т.Т.	Краткий курс лекций по дисциплине «Электрическая часть ГЭС» для студентов направления 640200 «Электроэнергетика и электротехника» профиля Гидроэлектроэнергетика всех форм обучения	Излагается материал по изучению и использованию электрооборудования ГЭС.	5	50	Ноябрь 2016 г.	Печатная версия
2.	Акпаралиев Р.А.	Краткий курс лекций по дисциплине «Инженерная гидрология» для студентов направления 640200 «Электроэнергетика и электротехника» профиля Гидроэлектроэнергетика всех форм обучения.	Излагается материал по изучению, использованию и применению гидроресурсов при проектировании гидротехнических сооружений ГЭС.	5	50	Ноябрь 2016 г.	Печатная версия

И.о. зав. каф. «ВИЭ»
к.т.н., доцент

Жабудаев Т.Ж.

Медралиева Б.Н., каб. 2/329, тел. 49 18 44

ПЛАН

издания методической литературы кафедры «ВИЭ» на 2016 г. (по КГТУ)

№ п/п	Ф.И.О.	Наименование МУ с указанием специальности	Краткая аннотация	Объем в печатных листах	тираж	Срок представления	Версия
1	2	3	4	5	6	7	8
1.	Жабудаев Т.Ж.	Краткий курс лекций по дисциплине «Монтаж оборудования гидроэлектростанций» для студентов направления 640200 «Электроэнергетика и электротехника» профиля Гидроэлектроэнергетика всех форм обучения.	Излагается материал по изучению, сборке, наладке, испытанию и монтажу оборудования гидроэлектростанций.	8	50	Февраль 2016 г.	Печатная версия
2.	Амраев Д.Д.	Краткий курс лекций по дисциплине «Микрогидроэлектрические станции» для студентов направления 640200 «Электроэнергетика и электротехника» профиля Альтернативные источники энергии для всех форм обучения.	Излагается материал по изучению и использованию микрогидроэлектрических станций.	5	50	Ноябрь 2016 г.	Печатная версия

1	2	3	4	5	6	7	8
3.	Жабудаев Т.Ж.	Сквозная программа практик для студентов направления 640200 «Электроэнергетика и электротехника» профиля «Гидроэлектроэнергетика» всех форм обучения.	В работе приведены цели, задачи, порядок проведения практики по специальности, а также единый комплексный подход к организации и проведению практик на принципах последовательности, преемственности и непрерывности закрепления теоретических знаний.	1,3	50	Февраль 2016 г.	Печатная версия
4.	Мамбеталиева Г.О.	Сквозная программа практик для студентов направления 640200 «Электроэнергетика и электротехника» профиля «Менеджмент в электроэнергетике» всех форм обучения.	В работе приведены цели, задачи, порядок проведения практики по специальности, а также единый комплексный подход к организации и проведению практик на принципах последовательности, преемственности и непрерывности закрепления теоретических знаний.	1,3	50	Февраль 2016 г.	Электронная версия
5.	Тагайматова А.А.	Сквозная программа практик для студентов направления 640200 «Электроэнергетика и электротехника» профиля	В работе приведены цели, задачи, порядок проведения практики по специальности, а также единый	1,3	50	Февраль 2016 г.	Печатная версия

		«Альтернативные источники энергии» всех форм обучения.	комплексный подход к организации и проведению практик на принципах последовательности, преемственности и непрерывности закрепления теоретических знаний.				
6.	Жабудаев Т.Ж.	Методические указания по выполнению выпускной работы бакалавров для студентов направления 640200 «Электроэнергетика и электротехника» профиля «Гидроэлектроэнергетика» всех форм обучения.	Изложена методика выполнения, последовательность и содержание разделов, а также требования к оформлению выпускной работы бакалавров.	2	50	февраль 2016 г.	Печатная версия
7.	Тагайматова А.А.	Методические указания по выполнению выпускной работы бакалавров для студентов направления 640200 «Электроэнергетика и электротехника» профиля «Альтернативные источники энергии» всех форм обучения.	Изложена методика выполнения, последовательность и содержание разделов, а также требования к оформлению выпускной работы бакалавров.	2	50	февраль 2016 г.	Печатная версия
8.	Мамбеталиева Г.О.	Методические указания по выполнению выпускной работы бакалавров для студентов направления	Изложена методика выполнения, последовательность и содержание разделов, а	2	50	февраль 2016 г.	Печатная версия

		640200 «Электроэнергетика и электротехника» профиля «Менеджмент в электроэнергетике» всех форм обучения.	также требования к оформлению выпускной работы бакалавров.				
--	--	--	--	--	--	--	--

И.о. зав. каф. «ВИЭ»
к.т.н., доцент.

Жабудаев Т.Ж..

Попова Т.И., каб. 5/101, 54 51 49

ПЛАН

издания методической литературы кафедры «ВИЭ» на 2017 г. (по КГТУ)

№ п/п	Ф.И.О.	Наименование МУ с указанием специальности	Краткая аннотация	Объем в печатных листах	тираж	Срок представления	Версия
1	2	3	4	5	6	7	8
1.	Жабудаев Т.Ж.	Методические указания к выполнению лабораторной работы «Исследование осевой гидротурбины» по дисциплине «Гидравлические машины» для студентов направления 640200 «Электроэнергетика и электротехника» профиля «Гидроэлектроэнергетика» всех форм обучения.	Излагается методика по расчету основных параметров, изучению конструкции осевой гидротурбины, исследованию и оптимизации режимов работы.	2	50	Ноябрь 2017г	Печатный вариант
2.	Жабудаев Т.Ж.	Методические указания к выполнению лабораторной работы «Исследование радиально-осевой гидротурбины» по дисциплине «Гидравлические машины» для студентов	Излагается методика по расчету основных параметров, изучению конструкции радиально-осевой гидротурбины,	2	50	Ноябрь 2017г	Печатный вариант

		направления 640200 «Электроэнергетика и электротехника» профиля «Гидроэлектроэнергетика» всех форм обучения.	исследованию и оптимизации режимов работы.				
3.	Медеров Т.Т.	Методические указания к выполнению курсового проекта по дисциплине «Электрическая часть ГЭС » для студентов направления 640200 «Электроэнергетика и электротехника» профиля «Гидроэлектроэнергетика» всех форм обучения.	Излагается методика по выбору и расчету основного электрооборудования ГЭС.	3	50	Ноябрь 2017г	Печатный вариант
4.	Толомушев А.Э.	Краткий курс лекций по дисциплине «Фотоэлектрические преобразователи» для студентов направления 640200 «Электроэнергетика и электротехника» профиля «Альтернативные источники энергии» всех форм обучения.	Излагается материал по использованию, устройству и расчету основных параметров фотоэлектрических преобразователей	5	50	Май 2017г	Печатный вариант
5.	Исаев Р.Э.	Краткий курс лекций по дисциплине	Излагается материал по использованию,	4	50	Май 2017г	Печатный вариант

		«Микрогидроэлектростанции» для студентов направления 640200 «Электроэнергетика и электротехника» профиля «Альтернативные источники энергии» всех форм обучения.	разработке, проектированию и расчету устройств микроГЭС				
6.	Исаев Р.Э.	Методическое указание «Оценка энергоэффективности жилых зданий и сооружений» по дисциплине «Нетрадиционные и возобновляемые источники энергии» для студентов направления 640200 «Электроэнергетика и электротехника» профиля «Альтернативные источники энергии» всех форм обучения.	Излагается материал по применению методов и подходов к расчету и оценке энергетических потерь и энергоэффективности зданий	4	50	Май 2017г	Печатный вариант

И.о. зав. каф. «ВИЭ»
к.т.н., доцент

Жабудаев Т.Ж.

Попова Т.И., каб. 5/101, 54 51 49

ПЛАН

издания методической литературы кафедры «ВИЭ» на 2018г. (по КГТУ)

№ п/ п	Ф.И.О.	Наименование МУ с указанием специальности	Краткая аннотация	Объем в печатн ых листах	тираж	Срок представле ния	Версия
1	2	3	4	5	6	7	8
3.	Жабудаев Т.Ж. Медеров Т.Т.	Сквозная программа практик для магистров направления 640200 «Электроэнергетика и электротехника»	В программе приведены цели, задачи, порядок проведения практик, комплексный подход к организации практик	3	50	Февраль 2018г	Печатный вариант
2	Медеров Т.Т.	Методические указания к выполнению лабораторных работ по дисциплине «Система автоматизированного проектирования ГЭС » для студентов направления 640200 «Электроэнергетика и электротехника» профиля «Гидроэлектроэнергетика» всех форм обучения.	Излагается методика по геометрическому моделированию ГЭС, графическому 3D построению ГЭС, изучению САПР системы.	2	50	Ноябрь 2018г	Печатный вариант

3	Медеров Т.Т.	Краткий курс лекций по дисциплине «Система автоматизированного проектирования ГЭС» для студентов направления 640200 «Электроэнергетика и электротехника» профиля «Гидроэлектроэнергетика» всех форм обучения.	Излагается материал по структуре САПР, методам проектирования ГЭС, технико-экономическому обоснованию ГЭС.	5	50	Ноябрь 2018г	Печатный вариант
4	Толомушев А.Э.	Методические указания к выполнению курсового проекта по дисциплине «Фотоэлектрические преобразователи» для студентов направления 640200 «Электроэнергетика и электротехника» профиля «Альтернативные источники энергии» всех форм обучения.	Излагается материал по разработке, расчету и выбору фотоэлектрических преобразователей для электроснабжения индивидуального жилья.	2	50	Октябрь 2018г	Печатный вариант
5.	Исаев Р.Э.	Методические указания по проектированию систем автономного солнечного	Излагается материал по общим правилам, стандартам	2	25	Май 2018г	Печатный вариант Не

		электроснабжения для магистров направления 640200 «Электроэнергетика и электротехника» профиля «Альтернативные источники энергии» всех форм обучения.	оформления и формирования магистерской диссертации, методика, особенности расчета и проектирования систем автономного проектирования				выполнен
6.	Акпаралиев Р.А. Жабудаев Т.Ж.	Краткий курс лекций по дисциплине «Инженерная гидрология» для студентов направления 640200 «Электроэнергетика и электротехника» профиля «Гидроэлектроэнергетика» всех форм обучения.	Излагается материал по изучению рельефа местности, расчету объемов гидравлического стока, фильтрации и испарению с поверхности водохранилища и использованию при проектировании ГТС.	5	50	Февраль 2018г	Печатный вариант

Зав. каф. «ВИЭ»

к.т.н., доцент.

Гунина М.Г. Тел 0556004245

Жабудаев Т.Ж..

ПЛАН
издания методической литературы кафедры «ВИЭ» на 2019г. (по КГТУ)

№ п/ п	Ф.И.О.	Наименование МУ с указанием специальности	Краткая аннотация	Объем в печатн ых листах	тираж	Срок представл ения	Версия
1	2	3	4	5	6	7	8
1.	Акпаралиев Р.А., Медеров Т.Т.	Краткий курс лекций по вспомогательному оборудованию гидроэлектростанций для магистров направления 640200 «Электроэнергетика и электротехника» программы «Гидроэлектроэнергетика»	Излагается материал по конструкциям, расчету параметров и эксплуатации вспомогательного оборудования ГЭС.	4		Октябрь 2019г	Электрон- ная версия
2	Жабудаев Т.Ж.	Методические указания к выполнению курсового проекта по дисциплине «Гидравлические машины» для студентов направления 640200 «Электроэнергетика и электротехника» профиля «Гидроэлектроэнергетика» всех	Излагается материал по выбору, расчету и проектированию гидравлических машин.	2		Май 2019	Электрон- ная версия

		форм обучения.					
3	Акпаралиев Р.А.	Методическое указание к выполнению лабораторных работ по дисциплине «Гидротехнические сооружения ГЭС», для студентов направления 640200 «Электроэнергетика и электротехника» очной и дистанционной форм обучения	Излагается материал к выполнению лабораторных работ	2	50	Май 2019	Печатная версия
4.	Толомушев А.Э.	Методические указания к выполнению курсового проекта по дисциплине «Солнечные водонагревательные установки» для студентов направления 640200 «Электроэнергетика и электротехника» профиля «Альтернативные источники энергии» всех форм обучения.	Излагается материал по разработке, расчету и выбору оборудования для бытового теплоснабжения.	2		Ноябрь 2019	Электронная версия

Зав. каф. «ВИЭ»
к.т.н., доцент.

Жабудаев Т.Ж..

Гунина М.Г. Тел 0556004245

ПЛАН
издания методической литературы кафедры «ВИЭ» на 2020 г. (по КГТУ)

№ п/ п	Ф.И.О.	Наименование МУ с указанием специальности	Краткая аннотация	Объем в печатн ых листах	тираж	Срок представл ения	Версия
1	2	3	4	5	6	7	8
2.	Жабудаев Т.Ж.	Курс лекций по дисциплине «Гидравлические машины» для студентов направления 640200 «Электроэнергетика и электротехника» профиля «Гидроэлектроэнергетика»	Излагается материал по конструкциям, расчету параметров и эксплуатации гидравлических машин.	6	50	Октябрь, 2020г	Печатная версия
2	Жабудаев Т.Ж.	Методические указания к выполнению курсового проекта по дисциплине «Гидравлические машины» для студентов направления 640200 «Электроэнергетика и электротехника» профиля «Гидроэлектроэнергетика» всех форм обучения.	Излагается материал по выбору, расчету и проектированию гидравлических машин.	2	50	Май, 2020 г	Печатная версия

3	Акпаралиев Р.А., Медеров Т.Т.	Методическое указание к выполнению лабораторных работ по дисциплине «Электротехнические материалы» для студентов направления 640200 «Электроэнергетика и электротехника» очной и дистанционной форм обучения	Излагается материал к выполнению лабораторных работ	3,5	200	Май, 2020 г.	Печатная версия
4.	Толомушев А.Э., Мамирова А.К.	Методическое указание к выполнению лабораторных работ по дисциплине «Нетрадиционные и возобновляемые источники энергии» для студентов направления 640200 «Электроэнергетика и электротехника» очной и дистанционной форм обучения	Излагается материал к выполнению лабораторных работ	2	50	Ноябрь, 2020	Печатная версия
5.	Жабудаев Т.Ж., Медеров Т.Т.	Методические указания к выполнению магистерской диссертации для магистров по направлению 640200 Электроэнергетика и электротехника по программе подготовки «Гидроэлектроэнергетика»	Данные методические указания содержат общие требования к содержанию, структуре, оформлению и защите магистерской диссертации.	1,3	50	Март, 2020	Печатная версия

Зав. каф. «ВИЭ»
к.т.н., доцент

Жабудаев Т.Ж.

Гунина М.Г. Тел 0556004245

ПЛАН (дополнительный)

издания методической литературы кафедры «ВИЭ» на 2020 г. (по КГТУ)

№ п/п	Ф.И.О.	Наименование МУ с указанием специальности	Краткая аннотация	Объем в печатных листах	тираж	Срок представления	Версия
1	2	3	4	5	6	7	8
1.	Мамбеталиева Г.О.	Сквозная программа практик для студентов направления 640200 «Электроэнергетика и электротехника» профиля «Менеджмент в электроэнергетике» всех форм обучения.	В работе приведены цели, задачи, порядок проведения практики по специальности, а также единый комплексный подход к организации и проведению практик на принципах последовательности, преемственности и непрерывности закрепления теоретических знаний.	1,3	30	Февраль 2020 г.	Печатная версия
2.	Мамбеталиева Г.О.	Методические указания по выполнению выпускной	Изложена методика выполнения,	2	30	февраль 2020 г.	Печатная версия

		квалификационной работы бакалавров направления 640200 «Электроэнергетика и электротехника» профиля «Менеджмент в электроэнергетике» всех форм обучения.	последовательность и содержание разделов, а также требования к оформлению выпускной квалификационной работы бакалавров.				
--	--	---	---	--	--	--	--

Зав. каф. «ВИЭ»
к.т.н., доцент.

Жабудаев Т.Ж..

Гунина М.Г. Тел 0556004245