

№	Наименование дисциплины	Количество аудиторных часов					Методическое обеспечение дисциплины	Год изд.	Кол-во экз.	Кол-во студентов	Примеч.
		Все го	Лк.	Лб.	Пр.	Кред					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1.	Планирование, организация эксперимента и обработка экспериментальных данных.	48	32	-	16	5					УМК
2.	Менеджмент в электроэнергетике	48	32	-	16	5	Методические указания по выполнению контрольных работ по дисциплине «Менеджмент в электроэнергетике» для студентов заочной формы обучения.	2012	50	10	УМК
							Мамбеталиева Г.О. Методические указания к выполнению контрольной работы по дисциплине Менеджмент в электроэнергетике. 2015 г.	2015	50	10	
3.	Вспомогательное оборудование гидроэлектростанций	48	32	-	16	5	Медеров Т.Т. Краткий курс лекций по вспомогательному оборудованию гидроэлектростанций. 2019 г.	2019	50	10	УМК
4.	Проектирование гидроэнергетических установок						Разрабатывается				УМК

5.	Управление и эксплуатация гидроэнергетических установок	48	32	16		5	Айткеев Б.Б. Методические указания для выполнения курсового проекта по дисциплине «Управление и эксплуатация гидроэнергетических установок». 2009 г.	2009	20	-	УМК
6.	Автоматизированная система управления гидроэлектростанций	48	32	-	16	5	Айткеев Б.Б. Методическое пособие по системе регулирования гидроагрегатов ГЭС по дисциплине «АСУ ТП ГЭС». 2011 г.	2011	20	-	УМК
							Айткеев Б.Б. Методическое пособие по системе регулирования гидроагрегатов ГЭС по дисциплине «АСУ ТП ГЭС». 2012 г.	2012	20	-	
7.	Комплексное использование водных ресурсов (КПВ)	48	32	-	16	5					УМК
8.	Электроснабжение автономных потребителей (КПВ)	48	32	-	16	5					УМК
9.	Эксплуатация гидроэнергетических установок (КПВ)	48	32		16	5					УМК
10.	Эксплуатация гидротехнических сооружений (КПВ)	48	32	-	16	5					УМК

[illegible]

18.	Основное энергетическое и вспомогательное оборудование установок возобновляемой энергетики									УМК
19.	Режимы использования установок нетрадиционной и возобновляемой энергетики									УМК
20.	Экологические аспекты использования возобновляемых источники энергии									УМК
21.	Энергетические сооружения установок возобновляемой энергетики (КПВ)									УМК
22.	Энергоактивные сооружения нетрадиционных и возобновляемых источников энергии (КПВ)									УМК
23.	Микро гидроэлектростанции (КПВ)					Исаев Р.Э. Краткий курс лекций по дисциплине «Микрогидроэлектростанции». 2017 г.	2017	20	10	УМК
24.	Гидроустановки малой мощности (КПВ)					Исаев Р.Э. Краткий курс лекций по дисциплине «Микрогидроэлектростанции». 2017 г.	2017	20	10	УМК

25.	Системы солнечного отопления (КПВ)										УМК
26.	Системы солнечного теплоснабжения (КПВ)										УМК
27.	Комбинированные солнечно-теплонасосные установки (КПВ)						Обозов А.Дж., Тагайматова А.А. Краткий курс лекций по дисциплине Комбинированные солнечно-теплонасосные установки. 2015 г.	2015	20	-	УМК
28.	Тепловые насосы (КПВ)										УМК
29.	Солнечные технологические установки (КПВ)										УМК
30.	Гелиоустановки (КПВ)										УМК
Сквозная программа практик											
							Жабудаев Т.Ж., Медеров Т.Т. Программа практик для магистров направления 640200 «Электроэнергетика и электротехника». 2018 г.	2018	50		
Методические указания для выполнения выпускной квалификационной работы											
							Методические указания к выполнению магистерской диссертации для магистров по направлению 640200 Электроэнергетика и электротехника по программе подготовки «Гидроэлектроэнергетика».	2020	50		

Зав. каф. «ВИЭ»
к.т.н., доцент

Жабудаев Т.Ж.