

ПЕРЕЧЕНЬ
дисциплин, закрепленных за кафедрой «Горные машины электромеханики»
на 2022-2023 учебный год (Магистратура)

№	Наименование дисциплин	Всего ауд. Часов по учеб. плану	Всего ауд. часов	В кредитах	В том числе				
					лк.	лб.	пр.	Инд.	Семестр
	1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	Планирование, организация эксперимента и обработка экспериментальных данных	150	48	5	32	-	16	-	1
2	Математическое моделирование на ЭВМ физических процессов в электрической части электр.	150	48	5	32	16	-	-	1
3	Современные компьютерные технологии в электроэнергетике и электротехнике	150	48	5	32	16	-	-	1
4	Автоматика энергосистем	150	48	5	32	-	16	-	1
5	Математические методы в инженерии	150	64	5	32	32	16	-	1
6	История и методология науки и производства	150	48	5	32	-	16	-	1
7	Компьютерные технологии в науке производстве и образовании	150	32	5	32	-	-	-	1
	Основные процессы промышленных систем защиты окружающей среды	150	32	5	32	-	-	-	2
9	Стандартизация и сертификация технологического оборудования и продукции пред.	150	48	5	32	-	16	-	2
10	Автоматизация технологических процессов и производств	150	48	5	32	16	-	-	2
11	Методы анализа режимов электрооборудований горной промышленности	150	48	5	32	-	16	-	2
14	Информационные основы диспетчерского и технологического управления	150	48	5	32	16	-	-	2
14	Автоматизация систем диспетчерского и технологического управления	150	48	5	32	16	-	-	2
15	Диагностика электрооборудования с	150	48	5	32	16	-	-	2

	использование средств микропроцессорной техники							
16	Эксплуатация устройств релейной защиты и автоматики	150	48	5	32	16	-	3
17	Автоматизация режимов электроэнергетических станций и подстанций	150	48	5	32	16	-	3
18	Определения мест повреждения в электрических сетях	150	48	5	32	16	-	3
19	Автоматизированные информационно- управляющие системы в электроэнергетике ГЭМ	150	48	5	32	-	16	3
20	Современное оборудование горных предприятий	150	48	5	32	16	-	3
21	Надежность технологических систем и оборудования	150	48	5	48	-	-	3
22	Технологическое оборудование горных предприятий	150	48	5	16	-	32	3

Зав. кафедрой ГМиЭ д.т.н., профессор

М.С. Джуматаев