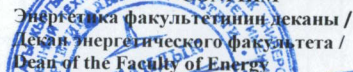


Энергетика факультетинин деканы /
Декан энергетического факультета /
Dean of the Faculty of Energy

2020 ж./г./ү.

Электр энергетикалык системдерди релелик коргоо жана автоматташтыруу/Релейная защита и автоматизация электроэнергетических систем/Relay protection and automation of electric power systems



2020 ж./г./у.

ПРОФИЛЬ / PROFILE: Электр энергетикалык системдер жана тармактар/Электроэнергетические системы и сети/Electric power systems and networks

"БЕКТЕМИН / УТВЕРЖДАЮ /
"CONFIRM"
Энергетика факультетинин деканы /
Декан энергетического факультета /
Dean of the Faculty of Energy

Галбаев Ж.Т.
Galbaev J.N.

2020 ж./г./y.

1.1 - тиркеме / Прил.1.1 / Annex 1.1 - ЭФ / ЭФ / EF

ПРОФИЛЬ / PROFILE: Электрдик чордондор/Электрические станции/Power stations

Дисциплина/Код/ Код дисциплины/ Discipline code	ДИСЦИПЛИНАЛАРДЫН АТАЛЫШЫ / НАИМЕНОВАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ/ NAME OF THE DISCIPLINE	Кафедра/Department	Жалпы эмгек көлөмү/ Общая трудоемкость/ Total labor intensity		Саяттардагы иштин көлөмү/Объем работы в часах/Amount of work in hours				Окутуунун 1-жылы/ 1-й год обучения/ 1st year of study			Окутуунун 2-жылы/ 2-й год обучения/ 2nd year of study			Окутуунун 3-жылы/ 3-й год обучения/ 3rd year of study			Окутуунун 4-жылы/ 4-й год обучения/ 4th year of study			Семестрлер боюнча отчет/ Отчет по семестрам/ Semester's report																				
			Нускалар/ Credits/ ECTS	Саяттар/ Часы/ Hours	Бардыгы / Всего/ Total	алардын ичинен/ из них/ from them:			1 сем/sem (К/С/О/С/А/С) -16 жум./нед./weeks			2 сем/sem (Ж/С/В/С/С/С) -16 жум./нед./weeks			3 сем/sem (К/С/О/С/А/С) -16 жум./нед./weeks			4 сем/sem (Ж/С/В/С/С/С) -16 жум./нед./weeks			5 сем/sem (К/С/О/С/А/С) -16 жум./нед./weeks			6 сем/sem (Ж/С/В/С/С/С) -16 жум./нед./weeks			7 сем/sem (К/С/О/С/А/С) -16 жум./нед./weeks			8 сем/sem (Ж/С/В/С/С/С) -16 жум./нед./weeks											
						Лекциялар/Лекции/ lectures	Лабораториялык/Лаборатория/ laboratory	Практикалык/Практические/ Practical	Өз алдынча иштөө/ Самоподготовка работы/ Independent work	л/м/ л/м/ l/ab	л/б/л/б/ lab	пр/ пр/ prae	Нускалар/ Credits	л/м/ л/м/ l/ab	л/б/л/б/ lab	пр/ пр/ prae	Нускалар/ Credits	л/м/ л/м/ l/ab	л/б/л/б/ lab	пр/ пр/ prae	Нускалар/ Credits	л/м/ л/м/ l/ab	л/б/л/б/ lab	пр/ пр/ prae	Нускалар/ Credits	л/м/ л/м/ l/ab	л/б/л/б/ lab	пр/ пр/ prae	Нускалар/ Credits	л/м/ л/м/ l/ab	л/б/л/б/ lab	пр/ пр/ prae	Нускалар/ Credits	л/м/ л/м/ l/ab	л/б/л/б/ lab	пр/ пр/ prae	Нускалар/ Credits	сыйм/экзаме/ exam	ачет/credits-zachet	К/К/Д/К/Р, К/П/С/В, С/Р	Маскемет сыйм/Гос-экзамен/ State exam
Б1. ГУМАНИТАРДЫК, СОЦИАЛДЫК ЖАНА ЭКОНОМИКАЛЫК ЦИКЛ / ГУМАНИТАРНЫЙ, СОЦИАЛЬНЫЙ И ЭКОНОМИЧЕСКИЙ ЦИКЛ / HUMANITARIAN, SOCIAL AND ECONOMIC CYCLE																																									
ВАРИАТИВДУУ БӨЛҮК / ВАРИАТИВНАЯ ЧАСТЬ / VARIABLE PART:																																									
ЖОЖдун компоненти / Вузовский компонент / University component																																									
Электр энергетиканын математикалык маселелери/Математические задачи электроэнергетики/Mathematical problems of electric power industry																																									
Электр энергетикада моделдөө/Моделирование в электроэнергетике/ Electric Power Modeling																																									
Электр энергетиканын көйгөйлөрүндөгү инварианттык программалык жабдуулар/Инвариантное программное обеспечение задач электроэнергетики/Invariant software problems of electric power																																									
Электр энергетикада компьютердик техника/Компьютерная техника в электроэнергетике/Computer equipment in power industry																																									
Б2. МАТЕМАТИКАЛЫК ЖАНА ТАБИГЫЙ-ИЛИМИЙ ЦИКЛ / МАТЕМАТИЧЕСКИЙ И ЕСТЕСТВЕННО-НАУЧНЫЙ ЦИКЛ/ MATHEMATICAL AND NATURAL SCIENCE CYCLE																																									
ВАРИАТИВДУУ БӨЛҮК / ВАРИАТИВНАЯ ЧАСТЬ / VARIABLE PART:																																									
ЖОЖдун компоненти / Вузовский компонент / University component																																									
Электр энергетиканын математикалык маселелери/Математические задачи электроэнергетики/Mathematical problems of electric power industry																																									
Электр энергетикада моделдөө/Моделирование в электроэнергетике/ Electric Power Modeling																																									
Электр энергетиканын көйгөйлөрүндөгү инварианттык программалык жабдуулар/Инвариантное программное обеспечение задач электроэнергетики/Invariant software problems of electric power																																									
Электр энергетикада компьютердик техника/Компьютерная техника в электроэнергетике/Computer equipment in power industry																																									
Б3. КЕСИПТИК ЦИКЛ / ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ ЦИКЛ / PROFESSIONAL CYCLE																																									
ВАРИАТИВДУУ БӨЛҮК / ВАРИАТИВНАЯ ЧАСТЬ / VARIABLE PART:																																									
ЖОЖдун компоненти / Вузовский компонент / University component																																									
Электрдик машиналар 1,2 (КП)/Электрические машины 1,2 (КП)/Electrical machines 1,2 (CP)																																									
Жылуулук энергетикалык орнотмолор / Теплоэнергетические установки / Thermal power plants																																									
Релелик коргоо жана автоматташтыруу/Релейная защита и автоматика /Relay Protection and Automation																																									
Метрология, стандартташтыруу жана тастыктоо (электр энергетикада метрология, стандартташтыруу жана тастыктоо)/ Метрология, стандартизация и сертификация (Метрология, стандартизация и сертификация в электроэнергетике)/Metrology, standardization and certification (Metrology, standardization and certification in the power industry)																																									
Электрдик тармактардагы жана обочолонтуу / Изоляция и перенапряжение в электрических сетях/Isolation and overvoltage in electrical networks																																									
Электр энергетикада электромагниттик шайкештик / Электромагнитная совместимость в электроэнергетике / Electromagnetic compatibility in the power industry																																									
Жашоо коопсуздугу/Безопасность жизнедеятельности/Life safety																																									

