



ПРОФИЛЬ / PROFILE: Электр менен жабдуу (тармактар боюнча)/Электроснабжение (по отраслям)/Power supply (by industry) (бакалавр)

ДИСЦИПЛИНАЛАРДЫН АТАЛЫШЫ /  
НАИМЕНОВАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ/  
NAME OF THE DISCIPLINE

Дисциплина/ жолу / Discipline code	Кейсир/Department	Жалпы эмгек коюму/ Общая трудоемкость/ Total labor intensity		Сааттардагы иштин коюму/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				
		Пункттар/ Credits/ECTS	Сааттар/ Hours	Барыгы / Всего/ Total	Алардын ичинен/Из них / from them:				1 сем/sem (КК/ОС/АС) -16 жум./нед./weeks	2 сем/sem (ЖС/ВС/СС) -16 жум./нед./weeks		3 сем/sem (КК/ОС/АС) -16 жум./нед./weeks	4 сем/sem (ЖС/ВС/СС) -16 жум./нед./weeks		5 сем/sem (КК/ОС/АС) -16 жум./нед./weeks	6 сем/sem (ЖС/ВС/СС) -16 жум./нед./weeks		7 сем/sem (КК/ОС/АС) -16 жум./нед./weeks	8 сем/sem (ЖС/ВС/СС) -16 жум./нед./weeks		саны/кошумасы/ count	эвент/credits-zachet		
					Лекциялар/Лекции/ Lectures	Лабораториялык/Лабораториялык/ Laboratory	Практикалык/Практические/ Practical	Өз алдынча иштөө/ Самостоятельная работа/ Independent work	лек/нед/lec	лп/лп/lab	лп/лп/prac	лп/лп/cred	лек/нед/lec	лп/лп/lab	лп/лп/prac	лп/лп/cred	лек/нед/lec	лп/лп/lab	лп/лп/prac	лп/лп/cred			лек/нед/lec	лп/лп/lab
<b>Б1. ГУМАНИТАРДЫК, СОЦИАЛДЫК ЖАНА ЭКОНОМИКАЛЫК ЦИКЛ / ГУМАНИТАРНЫЙ, СОЦИАЛЬНЫЙ И ЭКОНОМИЧЕСКИЙ ЦИКЛ / HUMANITARIAN, SOCIAL AND ECONOMIC CYCLE</b>																								
<b>ВАРИАТИВДУУ БӨЛҮК / ВАРИАТИВНАЯ ЧАСТЬ / VARIABLE PART:</b>																								
ЖОЖдун компоненти / Вузский компонент / University component		2	60	32	16	16	28																	
Элективдик курстар / Элективные курсы / Elective courses																								
B1.B1	Ишкердиктин негиздери / Основы предпринимательства / Fundamentals of Entrepreneurship	ЛГ	2	32	16	16		1	1														1	
B1.B2	Экономика/ Экономика/ Economy	ЭЫМ	2	32		32																		
B1.B3	Коммуникациянын психологиясы / Психология коммуникации / Psychology of communication	ИП	2					1	1															
<b>Б2. МАТЕМАТИКАЛЫК ЖАНА ТАБИГЫЙ-ИЛИМИЙ ЦИКЛ / МАТЕМАТИЧЕСКИЙ И ЕСТЕСТВЕННО-НАУЧНЫЙ ЦИКЛ/MATHEMATICAL AND NATURAL SCIENCE CYCLE</b>																								
<b>ВАРИАТИВДУУ БӨЛҮК / ВАРИАТИВНАЯ ЧАСТЬ / VARIABLE PART:</b>																								
ЖОЖдун компоненти / Вузский компонент / University component		8	390	256	176	48	32	134			4	5	4	4	3	4								
Электр энергетиканын математикалык маселелери/Математические задачи электроэнергетики/Mathematical problems of electric power industry		ЭЭ/ЭЭ/П	4	120	64	32		56			2	2	4										3	
Электр менен жабдуу системдеринде моделдөө/Моделирование в системах электроснабжения/ Modeling in power systems		ЭЖ/С/ПС	4	120	48	32	16	72						2	1	4							4	
Элективдик курстар / Элективные курсы / Elective courses			5																					
B2.B1	Маалыматтык жана программалык камсыздоо маселелеринин электр жабдуусу/Информационное программное обеспечение задач электроснабжения/Power supply task information software	ЭМ/ЭМ/ЕМ	5	150	64	32	32	86			2	2											1	
B2.B2	Электр жабдуудагы компьютердик техника/Компьютерная техника в электроснабжении/Computer equipment in power supply	ЭМ/ЭМ/ЕМ	5	150	64	32	32	86			2	2												
<b>Б3. КЕСИПТИК ЦИКЛ / ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ ЦИКЛ / PROFESSIONAL CYCLE</b>																								
<b>ВАРИАТИВДУУ БӨЛҮК / ВАРИАТИВНАЯ ЧАСТЬ / VARIABLE PART:</b>																								
ЖОЖдун компоненти / Вузский компонент / University component		72	2910	1392	1264	96	32	1518			4	5	13	17	19	25	20	25	23	25				
Электрдик машиналар 1,2 (КП)/Электрические машины 1,2 (КП)/Electrical machines 1,2(CP)		ЭМ/ЭМ/ЕМ	8	240	96	64	32	144					2	1	4	2	1	4					4,5	5
Жылуулук энергетикалык орнотмолор / Теплоэнергетические установки / Thermal power plants		ЖЭ/ТЭ/РС	4	120	48	32	16	72					2	1	4								4	
Релейлик коргоо жана автоматташтыруу/Релейная защита и автоматика /Relay Protection and Automation		ЭЭ/ЭЭ/П	4	120	64	32	16	16	56								2	1	1	4			6	
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)		ЭМ/ЭМ/ЕМ	4	120	48	32	16	72									2	1	4				6	
Электрдик тармактардагы жана обочолонтуу / Изоляция и перенапряжение в электрических сетях/Isolation and overvoltage in electrical networks		ЭЭ/ЭЭ/П	4	120	64	32	16	16	56										2	1	1	4		7
Электр энергетикада электромагниттик шайкештик / Электромагнитная совместимость в электроэнергетике / Electromagnetic compatibility in the power industry		ЭЖ/С/ПС	4	120	64	32	32	56												2	2	4		7
Жашоо коопсуздугу/Безопасность жизнедеятельности/Life safety		ПР/ТБ/ТС	4	120	48	32	16	72									2	1	4				6	

