

Каталог дисциплин по направлению 640200 - "Электроэнергетика и электротехника"

КАТАЛОГ №1	Ата-мекен тарыхы, улуттук баалуулуктар жана маданият/История отечества, национальные ценности и культура/Homeland history, national values and culture	4
	Философия, улуттук жана жалпы адамзаттык баалуулуктардын философиясы/Философия, философия национальных и общечеловеческих ценностей/Philosophy, philosophy of national and universal human values	
	Кыргызстандын географиясы/География Кыргызстана/Geography of Kyrgyzstan	
	Кесиптик чөйрөдөгү экологиялык билим жана маданият/Экологические знания и культура в профессиональной среде/Environmental knowledge and culture in the professional environment	
	Манастануу/Манасоведение/Manas studies	
КАТАЛОГ №2	Укук таануу, кесиптик ишмердүүлүктөгү укуктук негиздер/ Правоведение, правовые основы профессиональной деятельности/Jurisprudence, legal foundations of professional activity	4
	Долбоордук практикум/Проектный практикум/Project practicum	
	Критикалык ой жүгүртүү, ой жүгүртүүнү дизайндоо/Критическое мышление, дизайн-мышление/Critical thinking, design thinking	
КАТАЛОГ №3	Өзүн-өзү тарбиялоо жана психология/Самообразование и психология/Self-education and psychology	4
	Тармактык математика/Сетевая математика/Network mathematics	
	Кесиптик ишмердиктеги санарип технологиялары/Цифровые технологии в профессиональной деятельности/Digital technologies in professional activity	
КАТАЛОГ №4	Заманбап табигый билим берүүнүн концепциясы/Концепция современного естествознания/Modern natural science concept	4
	Англис тили/Английский язык/English language	
	Кытай тили/китайский язык/Chinese language	
	Корей тили/Корейский язык/Korean language	
КАТАЛОГ №5	Немец тили/Немецкий язык/German language	4
	Кесипке киришүү/Введение в профессию/Introduction to the profession	
	Кыргызстандын энергетика тармагы жана анын өзгөчөлүктөрү/Энергетики Кыргызстана и ее особенности/Energy sector of Kyrgyzstan and its features	
КАТАЛОГ №6	Дүйнөлүк энергетиканын абалы, койгойлору жана келечеги/Состояние, проблемы и перспективы мировой энергетики/State, problems and prospects of world energy	4
	Энергетиканын физикалык негиздери/Физические основы энергетики/Physical foundations of energy	
	Салттуу жана альтернативдик энергетиканын физикалык негиздери/Физические основы традиционной и альтернативной энергетики/Physical foundations of traditional and alternative energy	
КАТАЛОГ №7	Электр энергетикасынын физикалык негиздери /Физические основы электроэнергетики /Physical foundations of electric power industry	4
	Электрдик өлчөөлөр/Электрические измерения/Electrical measurements	
	Метрологиянын негиздери/Основы метрологии/Basics of metrology	
КАТАЛОГ №8	Электр тармактарынын параметрлерин өлчөө/Измерение параметров электрических сетей/Measuring parameters of electrical networks	4
	Электр энергетикасы тармагындагы компьютердик технологиялар / Компьютерные технологии в электроэнергетике / Computer technologies in the electric power industry	
	Электр энергетикасы тармагындагы заманбап программалык продуктылар/Современные программные продукты в электроэнергетике/Modern software products in the electric power industry	
КАТАЛОГ №8	Электр энергетикалык системдердин элементтеринин математикалык моделдери/Математические модели элементов электроэнергетических систем/Mathematical models of elements of electrical power systems	4

КАТАЛОГ №9	Электр жарыктандыруу / Электрическое освещение / electric lighting	4
	Электр жарыктандыруунун негиздери / Основы электрического освещения / Electrical Lighting Basics	
	Светодиоддук технологиялар / Светодиодные технологии / LED technology	
КАТАЛОГ №10	Микропроцессордук жана электрондук түзүлүштөр/Микропроцессорные и электронные устройства/Microprocessor and electronic devices	4
	Электроэнергетика жана электротехника тармагындагы моделдөө/ Моделирование в электроэнергетике и электротехнике/Modeling in electrical power and electrical engineering	
	Электр энергетикасынын математикалык негиздери/Математические основы электроэнергетики/Mathematical foundations of electric power engineering Э	
КАТАЛОГ №11	Электр энергетикалык тармактарды долбоорлоонун автоматташтырылган системдери / Система автоматизированного проектирования электроэнергетических систем / The system of automated design of power system	4
	Электр энергетикалык тармактарды долбоорлоонун заманбап технологиясы / Современные технологии проектирования электроэнергетических систем/ Modern technology design of electric power systems	
	Электр менен камсыздоо системдерин долбоорлоонун автоматташтырылган системдери / Система автоматизированного проектирования систем электроснабжения / Automated design system for electrical power supply systems	
КАТАЛОГ №12	Электр энергетика системин оптималдаштыруу /Оптимизация электроэнергетических систем / Optimization of electrical power systems	4
	Электр энергетика системин оптимизациялоонун математикалык ыкмалары / Математические методы оптимизации электроэнергетических систем/ Mathematical methods for optimization of electric power systems	
	Электр энергетикалык системдердин ишенимдүү иштешинин заманбап ыкмалары / Современные методы обеспечения безотказной работы электроэнергетических систем / Modern methods of ensuring the uptime of electric power systems	
КАТАЛОГ №13	Электр энергетика системдеринде санариптик башкаруунун негиздери /Основы управления цифровыми технологиями в электроэнергетических системах/ Fundamentals of digital technology management in electrical power systems	4
	Электр энергетика тармагында санариптик технологияларды башкаруу /Управление цифровыми технологиями в электроэнергетике /Digital technology management in the electric power industry	
	Электр менен камсыздоо системдериндеги санариптик технологиялар/ Цифровые технологии в системах электроснабжения/Digital technologies in power supply systems	