

Дисциплина/модуль / Discipline code	Кафедра/Department	Жалпы эмгек көлөмү/Общая трудоемкость / Total labor intensity	Салттарды илгир келүү/Объем работ в час/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						Сенатордук бөлүмө отчет/ Отчет по сенатору/ Senator's report		
			Кредиттер/ Credits ECTS	Час/ Hours	Бардыгы / Всего/ Total	Лабораториялык/Лабораториялык лекциялар/ Lectures			Өз алдынча иштөө/ Самостоятельная работа/ Independent work			1-семестр (КС/С/С/С) - 16 жум/1st/16 weeks			2-семестр (КС/С/С/С) - 16 жум/2nd/16 weeks			4-семестр (КС/С/С/С) - 16 жум/4th/16 weeks	
						Лекциялар/ Lectures	Лабораториялык/ Laboratory	Практикалык/ Practical	нд/nd/ lab	пр/ pr/ prac	Кредит/ Credit	нд/nd/ lab	пр/ pr/ prac	Кредит/ Credit	нд/nd/ lab	пр/ pr/ prac			
																			аппараттык жана лекциялар/ лекциялар/ from them:
ЖАЛПЫ ИЛИМИЙ ЦИКЛ / GENERAL SCIENTIFIC CYCLE																			
Блок 1.			10	300					6	10	6	0	0	0	0	0			
М1.1.																			
БАЗАЛЫК (МИНДЕТТҮ) БӨЛҮК / БАЗОВАЯ (ОБЯЗАТЕЛЬНАЯ) ЧАСТЬ / BASIC (MANDATORY) PART																			
М1.1.1	ЖОГОРКУ МЕКТЕПТИН ПЕДАГОГИКАСЫ ЖАНА ПСИХОЛОГИЯСЫ / ПЕДАГОГИКА И ПСИХОЛОГИЯ ВЫСШЕЙ ШКОЛЫ / PEDAGOGY AND PSYCHOLOGY OF HIGHER EDUCATION	ОП ИП	5	150	48	32	16	102	2	1	5						1		
М1.1.2	ЭКСПЕРИМЕНТТИН МЕРЧЕМДӨӨ, УЮШТУРУУ ЖАНА ЭКСПЕРИМЕНТТИН ЖЫЙЫНТЫКТАРЫН КАЙРА ИШТЕТЧҮЛҮГҮ / ПЛАНИРОВАНИЕ, ОРГАНИЗАЦИЯ ЭКСПЕРИМЕНТА И ОБРАБОТКА ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНЫХ ДАННЫХ / PLANNING, ORGANIZATION OF THE EXPERIMENT AND PROCESSING OF EXPERIMENTAL DATA	ЭКБ/ВЫЯРЕ	5	150	48	32	16	102	2	1	5						1		
ВАРИАТИВДҮҮ БӨЛҮК / ВАРИАТИВНАЯ ЧАСТЬ / VARIABLE PART:																			
			10	300					6	10	0	0	0	0	0	0			
			20	600					12	20	0	0	0	0	0	0			
Цикл М1.1 боюнча жыйынтыгы / Итого по циклу М1.1/Total cycle M1.1																			
М1.2.			20	600					3	5	6	10	3	5	0	0			
БАЗАЛЫК (МИНДЕТТҮ) БӨЛҮК / БАЗОВАЯ (ОБЯЗАТЕЛЬНАЯ) ЧАСТЬ / BASIC (MANDATORY) PART																			
М1.2.1	ЭЛЕКТР СИСТЕМАЛАРЫНДАГЫ ФИЗИКАЛЫК ПРОЦЕССИНДЕГІ МАТЕМАТИКАЛЫК МОДЕЛДӨӨ / ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ПРОЦЕССЫ В ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ СИСТЕМАХ / MATHEMATICAL MODELING OF PHYSICAL PROCESSES IN ELECTRICAL SYSTEMS	ЭЭ	5	150	48	32	16	102			2	1	5				2		
М1.2.2	ЭНЕРГЕТИКА ЖАНА ЭЛЕКТРОТЕХНИКАДА КОДДОНМО МАСЕЛЕЛЕРДИ ЧЕЧҮҮНҮН МАТЕМАТИКАЛЫК ЫКМАЛАРЫ / МАТЕМАТИЧЕСКИЕ МЕТОДЫ РЕШЕНИЯ ПРИКЛАДНЫХ ЗАДАЧ ЭЛЕКТРОЭНЕРГЕТИКИ И ЭЛЕКТРОТЕХНИКИ / MATHEMATICAL METHODS FOR ENERGY AND ELECTROTECHNICAL PROBLEMS	ЭМ	5	150	48	32	16	102	2	1	5						1		
М1.2.3	ЭЛЕКТР МЕНЕН ЖАБДУУ СИСТЕМАСЫНЫН ИШТЕРДУУЛУГҮН ДОЛБОРЛООНУН НЕГІЗДЕРІ / ОСНОВЫ ПРОЕКТИРОВАНИЯ СИСТЕМ ЭЛЕКТРОСНАБЖЕНИЯ / AUTOMATION OF POWER SUPPLY SYSTEMS	ЭС	5	150	48	32	16	102			2	1	5				2		
М1.2.4	ЭЛЕКТР МЕНЕН ЖАБДУУ СИСТЕМАЛАРЫН АВТОМАТТАШТЫРУУ / АВТОМАТИЗАЦИЯ СИСТЕМ ЭЛЕКТРОСНАБЖЕНИЯ / AUTOMATION OF POWER SUPPLY SYSTEMS	ЭС	5	150	48	32	16	102					2	1	5		3		
ВАРИАТИВДҮҮ БӨЛҮК / ВАРИАТИВНАЯ ЧАСТЬ / VARIABLE PART:																			
			20	600					0	0	6	10	6	10	0	0			
			40	1200					3	5	12	20	9	15	0	0			
Цикл М1.2 боюнча жыйынтыгы / Итого по циклу М1.2/Total cycle M1.2																			
Блок 2.																			
Б2.1	ЖУМУШ ОРУНУНДА ОКУТУУ ЖАНА ИЛИМИЙ-ИЗИЛДӨӨ ИШИ/ ОБУЧЕНИЕ НА РАБОЧЕМ МЕСТЕ И НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКАЯ РАБОТА / ON-THE-JOB TRAINING AND RESEARCH		5	150								5					2		
Б2.2	ӨНДҮРҮШТҮК ПРАКТИКА / ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА / PRODUCTION PRACTICE		5	150										5			3		
Б2.3	ПЕДАГОГИКАЛЫК ПРАКТИКА / ПЕДАГОГИЧЕСКАЯ ПРАКТИКА / PEDAGOGICAL PRACTICE	ЭС	10	300															
Б2.4	ИЗИЛДӨӨ ПРАКТИКАСЫ 1.2 / ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКАЯ ПРАКТИКА 1.2 / RESEARCH PRACTICE 1.2	ЭС	20	600															
	ИЛИМИЙ-ИЗИЛДӨӨ ИШИ 1.2.3.4 / НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКАЯ РАБОТА 1.2.3.4 / RESEARCH 1.2.3.4 (НИИЧ - 48 часа в течение 2-х сем. после прохождения исследовательской практики 2)	ЭС	20	600															
	БҮТҮРҮҮЧҮ КВАЛИФИКАЦИЯЛЫК ИШИ ДАЯРДОО ЖАНА КОРГОО (МАГИСТРДИК ДИССЕРТАЦИЯСЫ) / ПОДГОТОВКА И ЗАЩИТА ВЫПУСКНОЙ КВАЛИФИКАЦИОННОЙ РАБОТЫ (МАГИСТЕРСКОЙ ДИССЕРТАЦИИ) / PREPARATION AND DEFENCE OF FINAL QUALIFYING WORK (MASTER'S DISSERTATION)	ЭС	20	600													20 4		
Блок 3.			60	1800															
Окуу дисциплиналары боюнча кредиттер/Кредитов по учебным дисциплинам /Credits in various academic disciplines:																			
Окуунун баардык мезгилиндеги кредиттердин топтому / ВСЕГО кредитов за весь период обучения / Total credits for the entire period of study																			

№	ПРАКТИКАНЫН АТАЛЫШЫ / НАИМЕНОВАНИЕ ПРАКТИКИ / NAME OF THE PRACTICE	сем. / sem.	кред./cred	жум. көлемі/ объем в нед/ volume in weeks
1.	ӨНДҮРҮШҮК ПРАКТИКА / ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА / PRODUCTION PRACTICE	2	5	5
2	ПЕДАГОГИКАЛЫК ПРАКТИКА / ПЕДАГОГИЧЕСКАЯ ПРАКТИКА / PEDAGOGICAL PRACTICE	3	5	5
3.	ИЗИЛДӨӨ ПРАКТИКАСЫ 1,2 / ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКАЯ ПРАКТИКА 1.2 / RESEARCH PRACTICE 1,2	3,4	5+5	5+5
4	ИЛДИМҮЙ-ИЗИЛДӨӨ ИШИ 1,2,3,4 / НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКАЯ РАБОТА 1,2,3,4 / RESEARCH 1,2,3,4	1,2,3,4	20	


 Гүлина М.Г.
 Гүлина М.Г.


 Дуканалиев К.М.
 Дуканалиев К.М.

4-тиркеме/Прил. 4/Аппех 4 -
ПРОГРАММА / ПРОГРАММ

[illegible]

..... K M Dukerich K M

ОУК:н төр аймы / Председатель УМК / The chairman of the EGM

ОУК:н төр аймы / Председатель УМК / The chairman of the EGM