

БАҒЫТЫ/НАПРАВЛЕНИЕ / DIRECTION: 700300 Технологиялык жараяндарды жана өндүрүштү автоматташтыруу/Автоматизация технологических процессов и производств/Automation of technological processes and productions

" " 2020 ж./г./y.

Дисциплина кодун / Код дисциплины / Discipline code	ДИСЦИПЛИНАЛАРДЫН АТАЛЫШЫ / ДИСЦИПЛИНЫ / DISCIPLINE	НАИМЕНОВАНИЕ НАМЕ OF THE	Кафедра/Department	Жалпы эмгек көлөмү / Общая трудоемкость / Total labor intensity		Сааттардагы 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					Семестрлер боюнча отчет/ Отчет по семестрам/ Semester's report				
				Насылар/ Кредити/ Credits ECTS	Сааттар/ Часы/ Hours	Бардыгы / 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			сыйма/экзамен/exam	ачет/credits-zachet	КТЕКД/РР-КТС/СВ-СР	Мамлекет сыйма/Гос. экзамен/ State exam
							Лекциялар/Лекции/ Lectures	Лабораториялык/Лабораториялык/ Laboratory	Практикалык/Практикалык/ Practical	Өз алдынча иштөө/ Самостоятельная работа/ Independent work	лж/ лж/ Lec	лб/лб/ lab	лж/ лж/ Lec	лб/лб/ lab	лж/ лж/ Lec	лб/лб/ lab	лж/ лж/ Lec	лб/лб/ lab					
Б1.1. Общонаучный цикл																							
ВАРИАТИВДУУ БӨЛҮК / ВАРИАТИВНАЯ ЧАСТЬ / VARIABLE PART:																							
ЖОЖдун компоненти / Вузovsky компонент / University component																							
M1.1.P1	Автоматтык башкаруу системасын математикалык моделдөө/Математическое моделирование систем автоматического управления/Mathematical modeling of automatic control systems	ЛиР	5	150	48	16	32	102	1	2	5												
	Илимий изилдөөлөрдүн негиздери/Основы научных исследований/Fundamentals of scientific research	ЛиР	5	150	48	16	32	102				1	2	5									
Элективдик курстар / Элективные курсы / Elective courses																							
M1.1.B1	Илим жана техника таанымдык маселелер/Философские проблемы науки и техники/Philosophical problems of science and technology	ФиСН	5	150	48	32	16	102	2	1	5												
	СПБнын заманбап системасынын программалык-аппараттык архитектурасы/Программно-аппаратная архитектура современных систем ЧПУ/Software and hardware architecture of modern CNC systems	ЛиР	5	150	48	16	32	102	1	2	5												
М1.3. КЕСИПТИК ЦИКЛ / ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ ЦИКЛ / PROFESSIONAL CYCLE																							
ВАРИАТИВДУУ БӨЛҮК / ВАРИАТИВНАЯ ЧАСТЬ / VARIABLE PART:																							
ЖОЖдун компоненти / Вузovsky компонент / University component																							
M1.3.P1	Көп канал автоматтык технологиялык жараяндарды башкаруу системасы/Многоканальные автоматические системы управления технологическими процессами/Multi-loop automatic control system of technological processes and systems of automation	ЛиР	5	150	48	16	32	102							1	2	5						
M1.3.P2	Автоматташтырылган өндүрүш системасын жана компоненттерин сыноо техникасы/Техника испытаний компонентов и систем автоматизированного производства/Testing techniques for components and automated production systems	ЛиР	5	150	48	16	32	102							1	2	5						
M1.3.P3	Аткаруучу электркиймылы долбоорлоо/Проектирование исполнительных электроприводов/Design of executive electric drives	ЛиР	5	150	48	16	32	102							1	2	5						
M1.3.P4	Сызыктуу эмес автоматташтырылган системалардын теориясы жана эсеби/Теория и расчет нелинейных автоматизированных систем/Theory and calculation of nonlinear automated systems	ЛиР	5	150	48	16	32	102	1	2	5												
Элективдик курстар / Элективные курсы / Elective courses																							
M1.3.B1	Эксперименттик стенддерди иштеп чыгуу жана эксперименттерди жүргүзүү методикасы/Разработка экспериментальных стендов и методика проведения экспериментов/Development of experimental stands and methods of conducting experiments	ЛиР	5	150	48	16	32	102							1	2	5						
	Машиналардын жана системалардын өндүрүмдүүлүгүн теориясы/Теория производительности промышленных машин и систем/Performance theory of industrial machines and systems																						
M1.3.B2	Микропроцессордук системасы/Микропроцессорные системы/Microprocessor system Өнөр жай контроллерлер программалоо системасы/Системы программирования промышленных контроллеров /System for programming industrial controllers	ЛиР	5	150	48	16	32	102							1	2	5						
Жыйынтыгы / Итого / Total																							

Кафедра башчысы _____
Зав. Кафедрой
The head of Department

ОУКтун төрайымы _____
Председатель УМК
The chairman of the ECM

ОҒ ОҒ ОБ башчысы _____ Сыдыков Ж.Д.
Начальник УО
Head of ED Sydykov Zh.D.

