











“ТЕКНИКМИН / УТВЕРЖАДҲУ / СОҶЕҲАМ”  
 Институт директори / Директор институти /  
 Director of the Institute

20 ж. 10. 20

1-тиркес/Пил. 1/Дипс 1 -  
 ПРОГРАММА / ПРОГРАММА / ПРОГРАММА: Технологик жарандардан жана эндурушту автоматташтуру  
 (тармактар боюнча)/Автоматизация технологических процессов и производств (по отраслям)Automation of  
 technological processes and productions (by sectors)

Дисциплина код / Код дисциплины / Discipline code	ДИСЦИПЛИНА ДАВЛАШЫ / NAME OF THE DISCIPLINE	НАМЕНОВАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ /	Кафе,ра/Department	Жагы эркин козуну/ Ойша түрдөстөйлүк /Total free intensity	Кредиттер/ Кредиты/ Credits ECTS	Сааттар/ Часы/ Hours	Бардыгы / Всего/ Total			Өз алдынча иштөө/ Самостоятельная работа/ Independent work				1-жыл / 1-й год обучения/ 1st year of study		2-жыл / 2-й год обучения/ 2nd year of study		3-жыл / 3-й год обучения/ 3rd year of study		4-жыл / 4-й год обучения/ 4th year of study		Сынак/экзамен/exam	КН,КД/КР, КП/СВ, СР	Мамлекет сынак/Гос. экзамен/ State exam				
							Лекциялар/Лекции/ lectures	Лабораториялык/Лаборатори я/ laboratory	Практикалык/Практическн/ Practical	мк/ nk/ lec	лб/лб/ lab	тп/ тп/ prac	Кредит/Credit	мк/ nk/ lec	лб/лб/ lab	тп/ тп/ prac	Кредит/Credit	мк/ nk/ lec	лб/лб/ lab	тп/ тп/ prac	Кредит/Credit							
<b>ЖАЛПЫ ИЛИМИЙ ЦИКЛ / ОБЩЕНАУЧНЫЙ ЦИКЛ / GENERAL SCIENTIFIC CYCLE</b>																												
B1.1	ЖоЖун компонент / Высший компонент / University component			15	450	96	204	9	15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
B1.1.1	Академиялык кат / Академическое письмо / Academic writing		APrIM	5	150	48	48	48	102	3	5																	
B1.1.2	Илмандык жана билимдети маалыматтык технологиялар / Информационные технологии в науке и образовании / Information technologies in science and education		APrIM	5	150	48	16	32	102	1	2	5																
B1.1.3	Эксперимент курстар / Эксперимент курсы / Exctive courses		APrIM	5	150			3	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
B1.1.4	Иновациондык иште техникалык чыгармачылык методдорун колдонуу/Применение методов технического творчества в инновационной деятельности/Application of methods of technical creativity in innovative activity		APrIM	5	150	48	32	16	102	2	1	5																
B1.1.5	Илимий изилдөөлөрдүн негиздери/Основы научных исследований/Foundamentals of scientific research		APrIM	5	150	48	32	16	102	2	1	5																
B1.1.6	Самариттик башкаруу системасы/Диферовые системы управления/Digital control system		APrIM	5	150	48	32	16	102	2	1	5																
<b>КЕСИПТИК ЦИКЛ / ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ ЦИКЛ / PROFESSIONAL CYCLE</b>																												
B1.2	ЖоЖун компонент / Высший компонент / University component			30	900	20	600	0	0	3	5	15	25	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
B1.2.1	Мехатроника системасы башкаруунун кеп канал автоматтык системасы/Мехатроникне автоматтык системасы управления мехатронными системами/Meht-robotic automatic control systems for mechatronic systems		APrIM	5	150	48	16	32	102																			
B1.2.2	Роботтор системасы жана компоненттери сыноо техникасы/Техника испытаний компонентов и систем роботов/Testing techniques for robot components and systems		APrIM	5	150	48	16	32	102																			
B1.2.3	Роботторду локалдуу багыттоо аракеттүү байланыш каражаттары/Бесконтактные средства локальной ориентации роботов/Onpless means of the local opiation of the robots		APrIM	5	150	48	16	32	102																			
B1.2.4	Эксперимент курстар / Эксперимент курсы / Exctive courses		APrIM	10	300																							
B1.2.5	Мехатроника системанын кыймылдын башкаруу/Управление приводами мехатронных систем/Control of mechatronic system drives		APrIM	5	150	48	16	32	102																			
B1.2.6	Микропроцессордук системасы/Микропроцессорные системы/Microprocessor system		APrIM	5	150	48	16	32	102																			
B1.2.7	Өнөр жай контроллерлер программалоо системасы/Системы программирования промышленных контроллеров/ System for programming industrial controllers		APrIM	5	150	48	16	32	102																			
B1.2.8	Өнөр жай контроллерлер программалоо системасы/Системы программирования промышленных контроллеров/ System for programming industrial controllers		APrIM	5	150	48	16	32	102																			

“APrIM” кафедрасынын башчысы / Заведующий кафедрой “APrIM” / The head of Department “APrIM”  
 ОУКУН ТУРАЙМЫ / Преподаватель УМК / The slaitman of the ESM

ОБ башчысы / Начальник УУ / Head of ED

Директор К.М./Директор К.М./Директор К.М.