

М.Р/07-25

КЫРГЫЗ РЕСПУБЛИКАСЫНЫН БИЛИМ БЕРҮҮ ЖАНА ИЛИМ МИИИСТРЛИГИ / МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ КЫРГЫЗСКОЙ РЕСПУБЛИКИ / MINISTRY OF EDUCATION AND SCIENCE OF THE KYRGYZ REPUBLIC

И.РАЗЗАКОВ атындагы КЫРГЫЗ МАМЛЕКЕТТИК ТЕХНИКАЛЫК УНИВЕРСИТЕТИ / КЫРГЫЗСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ им. И.Раззакова / KYRGYZ STATE TECHNICAL UNIVERSITY named after I. Razzakov

ЖУМУШЧУ ОКУУ ПЛАНЫ / РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН / WORKING CURRICULUM

Бакалавр даярдоо / Подготовки бакалавра / Working bachelor's study curriculum

2025-26-окуу жылынан баштап топтоо үчүн
/ Для наборов с 2025-26 уч.года
/ For sets from 2025-26 academic year

"БЕКТЕМИН / ТИРГЕЖДӨӨ /
CONFIRM"

Академиялык иштери боюнча
проректор / Проректор по
академической работе /
Vice-Rector for Academic Affairs
Старымбекова Э.И.
2025-ж. / 13.05.

БАҒЫТ / НАПРАВЛЕНИЕ / MAJOR: 700500 Мехатроника жана робототехника

Мехатроника и робототехника
Mechatronics and robotics

ПРОФИЛЬ / PROFILE: Автоматташтыруу, робототехника жана мехатроника / Автоматизация,
робототехника и мехатроника / Automation, robotics and mechatronics

КВАЛИФИКАЦИЯСЫ / КВАЛИФИКАЦИЯ / QUALIFICATION: Бакалавр / Bachelor

ОКУТУУНУН ЧЕНЕМДИК МӨӨНӨТҮ / НОРМАТИВНЫЙ СРОК ОБУЧЕНИЯ

/STANDARD TERM OF STUDY: 4 жыл / 4 года / 4 years

ОКУТУУНУН ФОРМАСЫ / ФОРМА ОБУЧЕНИЯ / FORM OF STUDY: Күндүзгү / Очная / Full-time

Окуу планынын иштөөсүнүн минималдуу
мооноту - 4 жыл / Минимальный срок действия
учебного плана-4 года / The minimum of the
curriculum is 4 years

Окуу процессинин графиги / График учебного процесса / The schedule of the educational process																																																							Убакыттын бюджет боюнча топтомо маалыматтары (жумаларда) / Сводные данные по бюджету времени (в неделях) / Summary of budget time (in weeks)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
курс/course	Сентябрь/September					Октябрь/October					Ноябрь/November					Декабрь/December					Январь/January					Февраль/February					Март/March					Апрель/April					Май/May					Июнь/June					Июль/July					Август/August					Бардыгы/всего/total	теор. окутуу /теорет. обучение/ theoretical education	сынактык сессия/экз. сессия/exam. session	практика /практика /practice	БКИ аткаруу /исполнение БКИ/ execution of FQW	мамлекеттик аттестация/ гос. аттестация / state certification	каникулар/ каникулы/ vacation																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	31	7	14	21	28	4	11	18	25	1	8	15	22	29	5	12	19	26	2	9	16	23	30	6	13	20	27	3	10	17	24	31	7	14	21	28	4	11	18	25	1	8	15	22	29	5	12								19	26	2	9	16	23	30	6	13	20	27	3	10	17	24	31	7	14	21	28	4	11	18	25	1	8	15	22	29	5	12	19	26	2	9	16	23	30	6	13	20	27	3	10	17	24	31	7	14	21	28	4	11	18	25	1	8	15	22	29	5	12	19	26	2	9	16	23	30	6	13	20	27	3	10	17	24	31	7	14	21	28	4	11	18	25	1	8	15	22	29	5	12	19	26	2	9	16	23	30	6	13	20	27	3	10	17	24	31	7	14	21	28	4	11	18	25	1	8	15	22	29	5	12	19	26	2	9	16	23	30	6	13	20	27	3	10	17	24	31	7	14	21	28	4	11	18	25	1	8	15	22	29	5	12	19	26	2	9	16	23	30	6	13	20	27	3	10	17	24	31	7	14	21	28	4	11	18	25	1	8	15	22	29	5	12	19	26	2	9	16	23	30	6	13	20	27	3	10	17	24	31	7	14	21	28	4	11	18	25	1	8	15	22	29	5	12	19	26	2	9	16	23	30	6	13	20	27	3	10	17	24	31	7	14	21	28	4	11	18	25	1	8	15	22	29	5	12	19	26	2	9	16	23	30	6	13	20	27	3	10	17	24	31	7	14	21	28	4	11	18	25	1	8	15	22	29	5	12	19	26	2	9	16	23	30	6	13	20	27	3	10	17	24	31	7	14	21	28	4	11	18	25	1	8	15	22	29	5	12	19	26	2	9	16	23	30	6	13	20	27	3	10	17	24	31	7	14	21	28	4	11	18	25	1	8	15	22	29	5	12	19	26	2	9	16	23	30	6	13	20	27	3	10	17	24	31	7	14	21	28	4	11	18	25	1	8	15	22	29	5	12	19	26	2	9	16	23	30	6	13	20	27	3	10	17	24	31	7	14	21	28	4	11	18	25	1	8	15	22	29	5	12	19	26	2	9	16	23	30	6	13	20	27	3	10	17	24	31	7	14	21	28	4	11	18	25	1	8	15	22	29	5	12	19	26	2	9	16	23	30	6	13	20	27	3	10	17	24	31	7	14	21	28	4	11	18	25	1	8	15	22	29	5	12	19	26	2	9	16	23	30	6	13	20	27	3	10	17	24	31	7	14	21	28	4	11	18	25	1	8	15	22	29	5	12	19	26	2	9	16	23	30	6	13	20	27	3	10	17	24	31	7	14	21	28	4	11	18	25	1	8	15	22	29	5	12	19	26	2	9	16	23	30	6	13	20	27	3	10	17	24	31	7	14	21	28	4	11	18	25	1	8	15	22	29	5	12	19	26	2	9	16	23	30	6	13	20	27	3	10	17	24	31	7	14	21	28	4	11	18	25	1	8	15	22	29	5	12	19	26	2	9	16	23	30	6	13	20	27	3	10	17	24	31	7	14	21	28	4	11	18	25	1	8	15	22	29	5	12	19	26	2	9	16	23	30	6	13	20	27	3	10	17	24	31	7	14	21	28	4	11	18	25	1	8	15	22	29	5	12	19	26	2	9	16	23	30	6	13	20	27	3	10	17	24	31	7	14	21	28	4	11	18	25	1	8	15	22	29	5	12	19	26	2	9	16	23	30	6	13	20	27	3	10	17	24	31	7	14	21	28	4	11	18	25	1	8	15	22	29	5	12	19	26	2	9	16	23	30	6	13	20	27	3	10	17	24	31	7	14	21	28	4	11	18	25	1	8	15	22	29	5	12	19	26	2	9	16	23	30	6	13	20	27	3	10	17	24	31	7	14	21	28	4	11	18	25	1	8	15	22	29	5	12	19	26	2	9	16	23	30	6	13	20	27	3	10	17	24	31	7	14	21	28	4	11	18	25	1	8	15	22	29	5	12	19	26	2	9	16	23	30	6	13	20	27	3	10	17	24	31	7	14	21	28	4	11	18	25	1	8	15	22	29	5	12	19	26	2	9	16	23	30	6	13	20	27	3	10	17	24	31	7	14	21	28	4	11	18	25	1	8	15	22	29	5	12	19	26	2	9	16	23	30	6	13	20	27	3	10	17	24	31	7	14	21	28	4	11	18	25	1	8	15	22	29	5	12	19	26	2	9	16	23	30	6	13	20	27	3	10	17	24	31	7	14	21	28	4	11	18	25	1	8	15	22	29	5	12	19	26	2	9	16	23	30	6	13	20	27	3	10	17	24	31	7	14	21	28	4	11	18	25	1	8	15	22	29	5	12	19	26	2	9	16	23	30	6	13	20	27	3	10	17	24	31	7	14	21	28	4	11	18	25	1	8	15	22	29	5	12	19	26	2	9	16	23	30	6	13	20	27	3	10	17	24	31	7	14	21	28	4	11	18	25	1	8	15	22	29	5	12	19	26	2	9	16	23	30	6	13	20	27	3	10	17	24	31	7	14	21	28	4	11	18	25	1	8	15	22	29	5	12	19	26	2	9	16	23	30	6	13	20	27	3	10	17	24	31	7	14	21	28	4	11	18	25	1	8	15	22	29	5	12	19	26	2	9	16	23	30	6	13	20	27	3	10	17	24	31	7	14	21	28	4	11	18	25	1	8	15	22	29	5	12	19	26	2	9	16	23	30	6	13	20	27	3	10	17	24	31	7	14	21	28	4	11	18	25	1	8	15	22	29	5	12	19	26	2	9	16	23	30	6	13	20	27	3	10	17	24	31	7	14	21	28	4	11	18	25	1	8	15	22	29	5	12	19	26	2	9	16	23	30	6	13	20	27	3	10	17	24	31	7	14	21	28	4	11	18	25	1	8	15	22	29	5	12	19	26	2	9	16	23	30	6	13	20	27	3	10	17	24	31	7	14	21	28	4	11	18	25	1	8	15	22	29	5	12	19	26	2	9	16	23	30	6	13	20	27	3	10	17	24	31	7	14	21	28	4	11	18	25	1	8	15	22	29	5	12	19	26	2	9	16	23	30	6	13	20	27	3	10	17	24	31	7	14	21	28	4	11	18	25	1	8	15	22	29	5	12	19	26	2	9	16	23	30	6	13	20	27	3	10	17	24	31	7	14	21	28	4	11	18	25	1	8	15	22	29	5	12	19	26	2	9	16	23	30	6	13	20	27	3	10	17	24	31	7	14	21	28	4	11	18	25	1	8	15	22	29	5	12	19	26	2	9	16	23	30	6	13	20	27	3	10	17	24	31	7	14	21	28	4	11	18	25	1	8	15	22	29	5	12	19	26	2	9	16	23	30	6	13	20	27	3	10	17	24	31	7	14	21	28	4	11	18	25	1	8	15	22	29	5	12	19	26	2	9	16	23	30	6	13	20	27	3	10	17	24	31	7	14	21	28	4	11	18	25	1	8	15	22	29	5	12	19	26	2	9	16	23	30	6	13	20	27	3	10	17	24	31	7	14	21	28	4	11	18	25	1	8	15	22	29	5	12	19	26	2	9	16	23	30	6	13	20	27	3	10	17	24	31	7	14	21	28	4	11	18	25	1	8	15	22	29	5	12	19	26	2	9	16	23	30	6	13	20	27	3	10	17	24	31	7	14	21	28	4	11	18	25	1	8	15	22	29	5	12	19	26	2	9	16	23	30	6	13	20	27	3	10	17	24	31	7	14	21	28	4	11	18	25	1	8	15	22	29	5	12	19	26	2	9	16	23	30	6	13	20	27	3	10	17	24	31	7	14	21	28	4	11	18	25	1	8	15	22	29	5	12	19	26	2	9	16	23	30	6	13	20	27	3	10	17	24	31	7	14	21	28	4	11	18	25	1	8	15	22	29	5	12	19	26	2	9	16	23	30	6	13	20	27	3	10	17	24	31	7	14	21	28	4	11	18	25	1	8	15	22	29	5	12	19	26	2	9	16	23	30	6	13	20	27	3	10	17	24	31	7	14	21	28	4	11	18	25	1	8	15	22	29	5	12	19	26	2	9	16	23	30	6	13	20	27	3	10	17	24

B1.3.10	ЭКОНОМИКА, УЮШТУРУУ ЖАНА ӨНДҮРҮШТҮ БАШКАРУУ / ЭКОНОМИКА, ОРГАНИЗАЦИЯ И УПРАВЛЕНИЕ ПРОИЗВОДСТВОМ / ECONOMICS, ORGANIZATION AND PRODUCTION MANAGEMENT	ЭУП	5	150	64	32		32	86											2	2	5					6	
ВАРИАТИВДУУ БОЛУК / ВАРИАТИВНАЯ ЧАСТЬ / VARIABLE PART:				90	2700					4	5	0	0	12	15	8	10	12	15	12	15	24	30	0	0			
	Цикл Б1.3 боюнча жыынытыгы /Итого по циклу Б1.3/Total cycle Б1.3		140	4200						8	10	0	0	16	20	20	25	24	30	20	25	24	30	0	0			
	ДЕНЕ ТАРБИЯ ЖАНА СПОРТ / ФИЗИЧЕСКАЯ КУЛЬТУРА И СПОРТ / PHYSICAL CULTURE AND SPORTS	ФКиС			360					4			4		4		4										1-4	
Блок 2	ЖУМУШ ОРУНУНДА ОКУТУУ ЖАНА ИЛИМИЙ-ИЗИЛДӨӨ ИШИ/ ОБУЧЕНИЕ НА РАБОЧЕМ МЕСТЕ И НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКАЯ РАБОТА / ON-THE-JOB TRAINING AND RESEARCH		30	900																								
B2.1	ОКУУ ПРАКТИКАСЫ / УЧЕБНАЯ ПРАКТИКА / EDUCATIONAL PRACTICE	АриМ	5	150													5									4		
B2.2	ӨНДҮРҮШТҮК ПРАКТИКА / ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА / PRODUCTION PRACTICE	АриМ	5	150																5						6		
B2.3	КВАЛИФИКАЦИЯ АЛДЫНДАГЫ ПРАКТИКА / ПРЕДКВАЛИФИКАЦИОННАЯ ПРАКТИКА / PREQUALIFICATION PRACTICE	АриМ	15	450																					15	8		
B2.4	ИЛИМИЙ-ИЗИЛДӨӨ ИШИ / НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКАЯ РАБОТА / RESEARCH (64 часа в течение 2-х нед. после прохождения предквалификационной практики)	АриМ	5	150																				4	5	8		
Блок 3	БҮТҮРҮҮЧҮ КВАЛИФИКАЦИЯЛЫК ИШТИ ДАЯРДОО ЖАНА КОРГОО / ПОДГОТОВКА И ЗАЩИТА ВЫПУСКНОЙ КВАЛИФИКАЦИОННОЙ РАБОТЫ / PREPARATION AND DEFENCE OF FINAL QUALIFYING WORK	АриМ	10	300																					10	8		
Окуу дисциплиналары боюнча кредиттер/Кредитов по учебным дисциплинам /Credits in various academic disciplines:			195	5850	216	64	0	152	324																			
Окууну баардык мезгилдиндеги кредиттердин топтому / ВСЕГО кредитов за весь период обучения / Total credits for the entire period of study			240	7050	216	64	0	152	324	22	30	20	30	24	30	20	30	24	30	20	30	24	30	0	30			
ФАКУЛЬТАТИВДЕР/ФАКУЛЬТАТИВЫ/ELECTIVES:																												
	Англис тили / Английский язык / English language	ИЯ	15	450	192			192	258							4	5		4	5		4	5				3,4,5	

"ТЭКШЕТМІН / УТВЕРЖДАЮ / CONFIRM"
Институттун директору / Директор института /
Director of the Institute

ПРОФИЛЬ / ПРОФИЛЬ / PROFILE: Автоматташтыруу, робототехника жана мехатроника / Автоматизация, робототехника и мехатроника / Automation, robotics and mechatronics

Дисциплиналардын аталышы / Наименование дисциплины / NAME OF THE DISCIPLINE	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				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							
				Кредит / Credits ECTS	Сааттар / Часы / Hours	Баракы / Всего / Total	алардын ичинен / из них / from them:		1 сем/sem (КК/ОС/АС) -16 жум./нед./weeks		2 сем/sem (ЖС/БС/СС) -16 жум./нед./weeks		3 сем/sem (КК/ОС/АС) -16 жум./нед./weeks		4 сем/sem (ЖС/БС/СС) -16 жум./нед./weeks		5 сем/sem (КК/ОС/АС) -16 жум./нед./weeks		6 сем/sem (ЖС/БС/СС) -16 жум./нед./weeks		7 сем/sem (КК/ОС/АС) -16 жум./нед./weeks		8 сем/sem (ЖС/БС/СС) -16 жум./нед./weeks								
		Лекциялар / Лекции / lectures	Лабораториялар / Лабораторные laboratory				Практикалар / Практические / Practical	Өз алдынча иштөө / Самостоятельная работа / Independent work	лб/лб/ lab	лб/лб/ lab	лб/лб/ lab	лб/лб/ lab	лб/лб/ lab	лб/лб/ lab	лб/лб/ lab	лб/лб/ lab	лб/лб/ lab	лб/лб/ lab	лб/лб/ lab	лб/лб/ lab	лб/лб/ lab	лб/лб/ lab	лб/лб/ lab	лб/лб/ lab							
		Кредит / Credits	Кредит / Credits				Кредит / Credits	Кредит / Credits	Кредит / Credits	Кредит / Credits	Кредит / Credits	Кредит / Credits	Кредит / Credits	Кредит / Credits	Кредит / Credits	Кредит / Credits	Кредит / Credits	Кредит / Credits	Кредит / Credits	Кредит / Credits	Кредит / Credits	Кредит / Credits	Кредит / Credits	Кредит / Credits	Кредит / Credits	Кредит / Credits					
ЖАЛПЫ ГУМАНИТАРДЫК ЦИКЛ / ОБЩЕГУМАНИТАРНЫЙ ЦИКЛ / GENERAL HUMANITARIAN CYCLE																															
ВАРИАТИВДУУ БӨЛҮК / ВАРИАТИВНАЯ ЧАСТЬ / VARIABLE PART:			2	60						0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
Тандоо курстар / Курсы по выбору / Elective courses			2	60						0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
1.1.111	ИНКЕРЛИК ЖАНА ИННОВАЦИЯ / ИННОВАЦИИ И ПРЕДПРИНИМАТЕЛЬСТВО / INNOVATION AND ENTREPRENEURSHIP	ОП Лг																													
1.1.113	КОММУНИКАЦИЯ ПСИХОЛОГИЯСЫ / ПСИХОЛОГИЯ КОММУНИКАЦИЙ / PSYCHOLOGY OF COMMUNICATIONS	ОП ИП	2	60	24	16		8	36	1	0,5	2																		1	
1.1.114	ЧЫГАРМАЧЫЛЫК ОЙ ЖҮГҮРТҮҮ / КРЕАТИВНОЕ МЫШЛЕНИЕ / CREATIVE THINKING	ОП ИП																													
МАТЕМАТИКАЛЫК ЖАНА ТАБИГҮЙ-ИЛИМИЙ ЦИКЛ / МАТЕМАТИЧЕСКИЙ И ЕСТЕСТВЕННО-НАУЧНЫЙ ЦИКЛ / MATHEMATICAL AND NATURAL SCIENCE CYCLE																															
ВАРИАТИВДУУ БӨЛҮК / ВАРИАТИВНАЯ ЧАСТЬ / VARIABLE PART:			20	450						0	0	12	20	4	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
ЖОЖдун компоненти / Вузовский компонент / University component			15	450						0	0	12	20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
1.2.111	МАТЕМАТИКА 2 / МАТЕМАТИКА 2 / MATHEMATICS 2	ВМ	5	150	64	32		32	86			2	2	5																2	
1.2.112	ФИЗИКА 2 / ФИЗИКА 2 / PHYSICS 2	Физика	5	150	64	32	16	16	86			2	1	1	5															2	
	ИНФОРМАТИКА 2 / ИНФОРМАТИКА 2 / COMPUTER SCIENCE 2 (Автоматташтырууда, роботташтырууда алгоритмдер жана программалоо/Алгоритмизация и программирование в автоматизации, роботизации/Algorithmization and programming in automation, robotization)	АриМ	5	150	64	32		32	86			2	2	5																2	
1.2.113	АВТОМАТТАШТЫРУУНУН, РОБОТИКАНЫН ЖАНА МЕХАТРОНИКАНЫН ӨНҮГҮҮ ТАРЫХЫ / ИСТОРИЯ РАЗВИТИЯ АВТОМАТИЗАЦИИ, РОБОТОТЕХНИКИ И МЕХАТРОНИКИ / HISTORY OF AUTOMATION, ROBOTICS AND MECHATRONICS DEVELOPMENT	АриМ	5	150	64	32	32		86			5	2	2	5															2	
1.2.114																															

[illegible]

