

М-4. Научно-исследовательский модуль											
ААР268	Научно-исследовательская работа магистранта, включая прохождение стажировки и выполнение магистерской диссертации	НИРМ ВК	4					4			
ААР268	Научно-исследовательская работа магистранта, включая прохождение стажировки и выполнение магистерской диссертации	НИРМ ВК	4					4			
ААР251	Научно-исследовательская работа магистранта, включая прохождение стажировки и выполнение магистерской диссертации	НИРМ ВК	2						2		
ААР255	Научно-исследовательская работа магистранта, включая прохождение стажировки и выполнение магистерской диссертации	НИРМ ВК	14							14	
М-5. Модуль итоговой аттестации											
ЕСА212	Оформление и защита магистерской диссертации	ИА	8							8	
Итого по УНИВЕРСИТЕТУ:								30	30	30	30
								60		60	

Количество кредитов за весь период обучения					
Код цикла	Циклы дисциплин	Кредиты			
		вузовский компонент (ВК)	компонент по выбору (КВ)	Всего	
БД	Цикл базовых дисциплин	20	15	35	
ПД	Цикл профилирующих дисциплин			53	
	<i>Всего по теоретическому обучению:</i>	<i>0</i>	<i>20</i>	<i>15</i>	<i>88</i>
	НИРМ			24	
ИА	Итоговая аттестация	8		8	
	ИТОГО:	8	20	15	120

Решение Учёного совета КазНИТУ им. К.Сатпаева. Протокол № 12 от "22" 04 2024г.

Решение Учебно-методического совета КазНИТУ им. К.Сатпаева. Протокол № 6 от "19" 04 2024г.

Решение Ученого совета института Автоматики и информационных технологий. Протокол № 8 от "29" 04 2024г.

Член Правления-Проректор по академическим вопросам



Р.К. Ускенбаева

И.О.Директора института Автоматики и информационных технологий



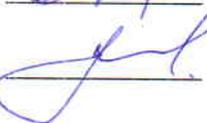
Ж.Б. Кальпева

Заведующая кафедрой Высшей математики и моделирования



Г.А. Тулешева

Представитель Совета от работодателей



З.Г. Уалиев

М-4. Ғылыми-зерттеу модулі											
AAP268	Тағылымдамадан өтуді және магистрлік диссертацияны орындауды қоса алғанда, магистранттың ғылыми-зерттеу жұмысы	ҒЗЖМ ЖООК	4					4			
AAP268	Тағылымдамадан өтуді және магистрлік диссертацияны орындауды қоса алғанда, магистранттың ғылыми-зерттеу жұмысы	ҒЗЖМ ЖООК	4					4			
AAP251	Тағылымдамадан өтуді және магистрлік диссертацияны орындауды қоса алғанда, магистранттың ғылыми-зерттеу жұмысы	ҒЗЖМ ЖООК	2						2		
AAP255	Тағылымдамадан өтуді және магистрлік диссертацияны орындауды қоса алғанда, магистранттың ғылыми-зерттеу жұмысы	ҒЗЖМ ЖООК	14							14	
М-5. Қорытынды аттестаттау модулі											
ЕСА212	Магистрлік диссертацияны ресімдеу және қорғау	ҚА	8							8	
Университет бойынша жиыны:								30	30	30	30
								60	60	60	60

Барлық оқу кезеңіндегі кредиттер саны					
Цикл коды	Пәндер циклдері	Кредиттер			
		ЖОО компоненті (ЖООК)	таңдау компоненті (ТК)	Барлығы	
НП	Негізгі пәндер циклі (НП)	20	15	35	
БП	Бейіндік пәндер циклі			53	
	<i>Теориялық оқыту бойынша барлығы:</i>	0	20	15	88
	ҒЗЖМ			24	
ҚА	Қорытынды аттестаттау	12		8	
	ЖИЫНЫ:	12	20	15	120

Қ.И.Сәтбаев атындағы ҚазҰТЗУ Ғылыми кеңесінің шешімі Хаттама № 12, " 22" 04 2024 ж.

Қ.И.Сәтбаев атындағы ҚазҰТЗУ Оқу-әдістемелік кеңесінің шешімі Хаттама № 6, " 19" 04 2024 ж.

Автоматика және ақпараттық технологиялар Институты Ғылыми кеңесінің шешімі Хаттама № 8, " 29" 04 2024 ж.

Басқару мүшесі - Академиялық мәселелер жөніндегі проректор

Автоматика және ақпараттық технологиялар Институтының директорының МА

Жоғары математика және модельдеу кафедрасының меңгерушісі

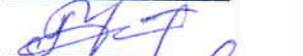
Жұмыс берушілерден мамандық кеңесінің өкілі



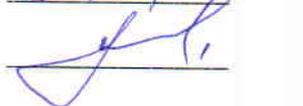
Р.К. Ускенбаева



Ж.Б. Кальпеева



Г.А. Тулешева



З.Г. Уалиев

M-4. Experimental research module											
AAP268	Research work of a master's student, including internship and completion of a master's thesis	RWMS UC	4					4			
AAP268	Research work of a master's student, including internship and completion of a master's thesis	RWMS UC	4					4			
AAP251	Research work of a master's student, including internship and completion of a master's thesis	RWMS UC	2						2		
AAP255	Research work of a master's student, including internship and completion of a master's thesis	RWMS UC	14							14	
M-5. Module of final attestation											
ECA212	Preparation and defense of a master's thesis	FA	8							8	
Total based on UNIVERSITY:								30	30	30	30
								60	60	60	60

Number of credits for the entire period of study					
Cycle code	Cycles of disciplines	Credits			
			university component (UC)	component of choice (CCH)	Total
BD	Cycle of basic disciplines		20	15	35
PD	Cycle of profile disciplines				53
	Total for theoretical training:	0	20	15	88
	RWMS				24
FA	Final attestation	8			8
	TOTAL:	8	20	15	120

Decision of the Academic Council of Kazntu named after K.Satpayev. Protocol № 12, "22" 04 2024 y.

Decision of the Educational and Methodological Council of Kazntu named after K.Satpayev. Protocol № 6, "19" 04 2024 y.

Decision of the Academic Council of the Institute of Automation and Information Technology. Protocol № 8, "29" 04 2024 y.

Vice-Rector for Academic Affairs



R.K. Uskenbayeva

Director of the Institute of Automation and Information Technology



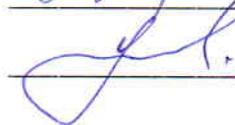
Zh.B. Kalpeyeva

Head of the Department of Higher Mathematics and Modeling



G.A. Tulesheva

Specialty Council representative from employers



Z.G. Ualiyev