

710300 "Колдонмо информатика"

710300 "Прикладная информатика"

710300 "Applied Informatics"

4 жыл

4 года

4 years

Кундузгу / Очная / Full-time

"БЕКИТЕМҮН" ТҮВЕРЖДАЮ/

Ректор СМ У/ЗАО «АИУ» Director of
Modern Inter-University University

М.Е. Барбанос

M.E. Carbanov

2024 г ж/в

	Дисциплиналар жана практикалар циклдарынын аталышы/Наименование циклов дисциплин и практик/Name of cycles of disciplines and practices	Окуу убактысынын бөлүштүрүлүшү/Распределение учебного времени					I курс		II курс		III курс		IV курс		Форма отчетности
		Жалпы эмгек интенсивдүүлүгү/Общая трудоемкость													
		в зачетны	Всего часов	Ауд.	СРСП	СРС	1 сем	2 сем	3 сем	4 сем	5 сем	6 сем	7 сем	8 сем	экзамены
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
Б.1. Гуманитардык жана социалдык-экономикалык цикл/Гуманитарный и социально-экономический цикл/Humanitarian and socio-economic cycle															
Б.1.0	Негизги компонент/Базовый компонент /Basic component	27	810	405	135	270	18	9	0	0	0	0	0	0	
Б.1.1	Кыргыз тили жана адабияты/Кыргызский язык и литература/Kyrgyz language and literature	7	210	105	35	70	4	3							экзамен
Б.1.2	Орус тили/Русский язык/Russian language	4	120	60	20	40	4								экзамен
Б.1.3	Чет тил/Иностранный язык/Foreign language	4	120	60	20	40	4								экзамен
Б.1.4	Кыргызстандын тарыхы жана географиясы/История и география Кыргызстана History and Geography of Kyrgyzstan	4	120	60	20	40		4							экзамен
Б.1.5	Кыргызстандын географиясы/География Кыргызстана	2	60	30	10	20		2							экзамен
Б.1.6	Манас таануу/Манасоведение/Manas studies	2	60	30	10	20	2								экзамен
Б.1.7	Философия/Философия/Philosophy	4	120	60	20	40	4								экзамен

	Өзгөрмө бөлүгү/Вариантивная часть / Variant part	8	240	120	40	80	2	4	0	2	0	0	0	0	
Б.1.8.0	ЖОЖдун компоненти/Вузовский компонент / University component	2	60	30	10	20	0	2	0	0	0	0	0	0	
В.1.8.1	Бизнес англис тили/Деловой английский язык/Business English	2	60	30	10	20		2							экзамен
В.1.9.0	Окуучунун тандоосу боюнча курс/Курс по выбору студента / Course of student's choice	6	180	90	30	60	2	2	0	2	0	0	0	0	
В.1.9.1	Жазуу маданияты/Культура письменной речи/Culture of writing	2	60	30	10	20	2								экзамен
В.1.9.2	Риторика/ Риторика/ Rhetoric														экзамен
В.1.9.5	Кыргыз жараны / Kyrgyz jarans	2	60	30	10	20		2							экзамен
В.1.9.6	Укук таану/Правоведение / Jurisprudence														экзамен
В.1.9.5	Иш кагаздарын жүргүзүүнүн негиздери/Основы делопроизводства / Basics of office work	2	60	30	10	20				2					экзамен
В.1.9.6	Уюмдун экономикасы/Экономика организации / Economics of the organization														экзамен
	Бардыгы/Итого/ Total:	35	1050	525	175	350	20	13	0	2	0	0	0	0	
Б.2. Математикалык жана табият таануу цикли/ Математический и естественно-научный цикл / Mathematical and natural science cycle															
Б.2.0	Негизги компонент/Базовый компонент	22	480	240	80	160	8	10	4	0	0	0	0	0	
Б.2.1	Математика / Mathematics	8	240	120	40	80	2	4	2						экзамен
Б.2.2	Информатика / Informatics	8	240	120	40	80	4	4							экзамен
Б.2.4	Физика / Physics	6	180	90	30	45	2	2	2						экзамен
В.2.3.0	Өзгөрмө бөлүгү/Вариантивная часть / Variant part	14	360	180	60	120	2	4	4	2	0	0	2	0	
	Вузовский компонент	6	180	90	30	60	0	4	0	2	0	0	0	0	
В.2.3.1	Дистанттык билим берүү технологиялары /Дистанционные образовательные технологии / Distance learning technologies	2	60	30	10	20		2							экзамен
В.2.3.2	Студенттердин окуу жана илимий ишинин негиздери/Основы учебно-исследовательской деятельности студента / Fundamentals of student research activities	2	60	30	10	20				2					экзамен
В.2.3.3	Экономика / Economics	2	60	30	10	20		2							экзамен
В.2.4.0	Окуучунун тандоосу боюнча курс/Курс по выбору студента / Course of student's choice	8	180	90	30	60	2	0	4	0	0	0	2	0	

B.2.4.1	Кесиптик ишмердүүлүктөгү маалыматтык технологиялар/ Информационные технологии в профессиональной деятельности / <i>Information technology in professional activities</i>	2	60	30	10	20			2						экзамен
B.2.4.2	Интернетке киришүү/ Введение в интернет / <i>Introduction to the Internet</i>														
B.2.4.3	Эмгекти коргоо жана социалдык камсыздоо/ Охрана труда и социальное обеспечение / <i>Occupational safety and social security</i>	2	60	30	10	20			2						экзамен
B.2.4.4	Жашоо коопсуздугу/ Безопасность жизнедеятельности / <i>Life safety</i>														
B.2.4.5	Социалдык психология/ Социальная психология / <i>Social Psychology</i>	2	60	30	10	20	2								экзамен
B.2.4.6	Заманбап табият таануу концепциясы/ Концепция современного естествознания / <i>The concept of modern natural science</i>														
B.2.4.7	Тармактык экономика/ Сетевая экономика / <i>Network economy</i>	2	60	30	10	20							2		экзамен
	Бардыгы/Итого/ Total:	36	840	420	140	280	10	14	8	2	0	0	2	0	
Б.3. Кесиптик цикл/Профессиональный цикл / <i>Professional cycle</i>															
B.3.0	Негизги бөлүгү/Базовая часть / <i>Basic part</i>	67	840			545	0	3	14	15	16	0	7	12	
B.3.1	Эсептөө системалары, тармактар жана телекоммуникациялар/ Вычислительные системы, сети и телекоммуникации / <i>Computing systems, networks and telecommunications</i>	5	150	75	25	50				5					экзамен
B.3.2	Операциондук система/ Операционные системы / <i>Operating systems</i>	3	90	45	15	30			3						экзамен
B.3.3	Маалыматтар базасы/ Базы данных / <i>Databases</i>	4	120	60	20	40			4						экзамен
B.3.4	Маалыматтык системалар жана технологиялар/ Информационные системы и технологии / <i>Information systems and technologies</i>	6	180	90	30	60				6					экзамен
B.3.5	Жогорку деңгээлдеги программалоо жана информатика техникасы/ Высокоуровневые методы программирования и информатики / <i>High-level programming and computer science techniques</i>	4	120	60	20	40					4				экзамен

Б.3.6	Долбоордук практика/ Проектный практикум / <i>Project workshop</i>	5	150	75	25	50								5	экзамен
Б.3.7	Маалыматтык системаларды долбоорлоо/ Проектирование информационных систем / <i>Design of information systems</i>	4	120	60	20	40					4				экзамен
Б.3.8	Визуалдык колдонмолорду иштеп чыгуу куралы/ Средство визуальной разработки приложений / <i>Visual application development tool</i>	4	120	60	20	40					4				экзамен
Б.3.9	Дүйнөлүк маалымат системалары/ Мировые информационные системы / <i>World information systems</i>	4	120	60	20	40					4				экзамен
Б.3.10	Программалык камсыздоо инженериясы/ Программная инженерия / <i>Software engineering</i>	6	180	90	30	60							4	2	экзамен
Б.3.11	Маалымат коопсуздугу/ Информационная безопасность / <i>Information security</i>	5	150	75	25	50								5	экзамен
Б.3.12	Программалоо технологиясы/ Технология программирования / <i>Programming technology</i>	6	180	90	45	45		3	3						экзамен
Б.3.13	Алгоритмдөө жана программалоо/ Алгоритмизация и программирование / <i>Algorithmization and programming</i>	4	120	60	20	40			4						экзамен
Б.3.14	Маалыматтар базасын башкаруу системалары/ Системы управления базами данных / <i>Database management systems</i>	4	120	60	20	40				4					экзамен
Б.3.15	Системалык теория жана системалык анализ/ Теория систем и системный анализ / <i>Systems Theory and Systems Analysis</i>	3	90	45	15	30							3		экзамен
Б.3.2.	Вариант бөлүгү, Тандоо дисциплиналары/Вариантивная часть, в т.ч. Дисциплины по выбору студентов /Elective part, including subjects of students' choice :	52	1500	750	255	480	0	0	2	3	8	24	13	0	
Б.3.2.1	Мобилдик түзүлүштөр үчүн тиркемелерди иштеп чыгуу/ Разработка приложений для мобильных устройств / <i>Mobile Application Development</i>	6	180	90	30	60						6			экзамен
Б.3.2.2	Предметке багытталган маалыматтык системалар/ Предметно-ориентированные информационные системы / <i>Subject-oriented information systems</i>	4	120	60	20	40						4			экзамен
Б.3.2.3	Электрондук бизнестин негиздери/ Основы электронного бизнеса / <i>Fundamentals of e-business</i>	5	150	75	25	50							5		экзамен
Б.3.2.4	Финансылык математика/ Финансовая математика / <i>Financial Mathematics</i>	5	150	75	25	50						5			экзамен

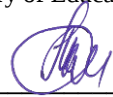
[illegible]

Б.6.2	Адистик боюнча дисциплиналар аралык экзамен/ Междисциплинарный экзамен по специальности/ <i>Interdisciplinary examination in the specialty</i>	4	120											4	экзамен
Б.6.3	Аяктоочу квалификациялык ишти коргоо/ Защита выпускной квалифицированной работы/ <i>Defense of the final qualified work</i>	4	120											4	экзамен
	Бардыгы/Всего/Total:	240	5790				30	30	30	30	30	30	30	30	

*Эмгек ондурумдуулугунун жалпы балансында дене тарбия сааттары эсепке алынбайт/**В общем балансе трудоемкости, часы по физической культуре не учитываются/***In the overall balance of labor intensity, hours of physical education are not taken into account.*

Эскертүү:/Примечание: / Note:

Окуу программасы 710300 «Колдонмо информатика» багыты боюнча Кыргыз Республикасынын Билим берүү жана илим министрлигинин 2021-жылдын 21-сентябрындагы No 1578/1 тарабынан бекитилген Жогорку кесиптик билим берүүнүн мамлекеттик билим берүү стандартынын негизинде иштелип чыккан./**Учебный план разработан на основании Государственного образовательного стандарта высшего профессионального образования утвержденного МОИН КР №1578/1, 21 сентября 2021 года по направлению 710300 "Прикладная информатика"/** The curriculum is developed on the basis of the State Educational Standard of Higher Professional Education approved by the Ministry of Education and Science of the Kyrgyz Republic No. 1578/1, September 21, 2021 in the direction 710300 "Applied Informatics"

Кафедра башчысы/Заведующий кафедрой к.т.н.:  Т.Э. Белеков