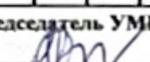


Дисциплина код / Код дисциплины / Discipline code	ДИСЦИПЛИНАЛАРДЫН АТАЛЫШЫ / НАИМЕНОВАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ / NAME OF THE DISCIPLINE	Кафедра/Department	Жалпы эмгек көлөмү / Общая трудоемкость / Total labor intensity		Саяттардагы иштин көлөмү / Объем работы в часах / Amount of work in hours				Окутуунун 1-жылы / 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	Саяттар / Часы / Hours	Бардыгы / Всего / Total	алардын ичинен / из них / from them:				1 сем/sem (КК/ОС/АС) -16 жум./нед./weeks		2 сем/sem (ЖК/ВС/СС) -16 жум./нед./weeks		3 сем/sem (КК/ОС/АС) -16 жум./нед./weeks		4 сем/sem (ЖК/ВС/СС) -16 жум./нед./weeks		5 сем/sem (КК/ОС/АС) -16 жум./нед./weeks		6 сем/sem (ЖК/ВС/СС) -16 жум./нед./weeks		7 сем/sem (КК/ОС/АС) -16 жум./нед./weeks		8 сем/sem (ЖК/ВС/СС) -16 жум./нед./weeks		сынак/экзамен/exam	аычет/credits-zachet	КМ, КДХР, КП/СВ, СР	
						Лекциялар / Лекции / lectures	Лабораториялар / Лабораториалар / Laboratory	Практикалык / Практикалык / Practical	Өз алдынча иштөө / Самостоятельная работе / Independent work	лм / lec	лб / lab	лп / prac	Кредит / Credit	лм / lec	лб / lab	лп / prac	Кредит / Credit	лм / lec	лб / lab	лп / prac	Кредит / Credit	лм / lec	лб / lab	лп / prac	Кредит / Credit				лм / lec
Б1.1.	ЖАЛПЫ ГУМАНИТАРДЫК ЦИКЛ / ОБЩЕГУМАНИТАРНЫЙ ЦИКЛ / GENERAL HUMANITARIAN CYCLE		2	60					0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
	ВАРИАТИВДУУ БӨЛҮК / ВАРИАТИВНАЯ ЧАСТЬ / VARIABLE PART:																												
	ЖОЖдун компоненти / Вузовский компонент / University component																												
Б1.1.В1	немис тили/нем. язык/Deutsch	ИЯ								6		6		6		6		6		6									2-6
	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			
Б1.1.В1	Ишкерлик жана инновация / Иновации и предпринимательство / Innovation and entrepreneurship	ОП Лг																											
Б1.1.В3	Коммуникация психологиясы / Психология коммуникаций / Psychology of communications	ОП ИП	2	60	24	16	8	36	1	0,5	2																	1	
Б1.1.В4	Чыгармачылык ой жүгүртүү / Креативное мышление / Creativ thinking	ОП ИП																											
Б1.2.	МАТЕМАТИКАЛЫК ЖАНА ТАБИГҢЫЙ-ИЛИМИЙ ЦИКЛ / МАТЕМАТИЧЕСКИЙ И ЕСТЕСТВЕННО-НАУЧНЫЙ ЦИКЛ / MATHEMATICAL AND NATURAL SCIENCE CYCLE																												
	ВАРИАТИВДУУ БӨЛҮК / ВАРИАТИВНАЯ ЧАСТЬ / VARIABLE PART:		25	600					0	0	16	20	0	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
	ЖОЖдун компоненти / Вузовский компонент / University component		20	600					0	0	16	20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
Б1.2.П1	Математика 2 / Математика 2 / Mathematics	ВМ	5	150	64	32		32	86			2	2	5															2
Б1.2.П2	Физика 2 / Физика 2 / Physics 2	Физика	5	150	64	32	16	16	86			2	1	1	5														2
Б1.2.П3	Информатика 2 / Информатика 2 / Computer science 2	Тг	5	150	64	32	32		86			2	2	5															2
Б1.2.П3	Телематикадагы электроника жана электротехника / Электротехника и электроника в телематике / Elektrotechnik und elektronik in Telematik	Тг	5	150	64	32	32		86			2	2	5															2

	Таңдоо курстар / Курсы по выбору / Elective courses		35	1050					0	0	0	0	8	10	0	0	4	5	4	5	12	15	0	0		
Б1.3.В1	Программалоо/Программирование /Programmierung	Tr																								
Б1.3.В2	Реалдык убакыт системдери/Системы реального времени/Echtzeitsysteme	Tr	5	150	64	32	32	86					2	2	5											3
Б1.3.В3	Санариптик байланыш теориясы/Теория цифровой связи/Theorie der Zahlverbindung	Tr	5	150	64	32	32	86					2	2	5											3
Б1.3.В4	Компьютердик моделдөө/Компьютерное моделирование/Computersimulation	Tr																								
Б1.3.В5	Телекоммуникациялык тармактар жана кызматтар /Телекоммуникационные сети и услуги/TK-Netze und Dienste	Tr																								
Б1.3.В6	Көрсөтүү жана байланыш технологиялары/Презентационно-коммуникационные технологии/Praesentations- und Kommunikationstechnologien	Tr	5	150	64	32	32	86								2	2	5								5
Б1.3.В7	Автоматтык башкаруу теориясы/Теория автоматического управления/Theorie der automatischen Steuerung	Tr	5	150	64	32	16	16	86										2	1	1	5				6
Б1.3.В8	Сенсордук түйүндөр/Сенсорные сети/Sensornetzwerke	Tr																								
Б1.3.В9	Systemsnavigations)	Tr																								
Б1.3.В10	Интернет системалар/Интернет системы/Internetsysteme	Tr	5	150	64	32	32	86													2	2	5			7
Б1.3.В11	Мобилдик түзүлүштөрдү программалоо/Программирование мобильных устройств/Mobile Programmierung	Tr																								
Б1.3.В12	Интеллектуалдык системалар/Интеллектуальные системы/Intelligente Systeme	Tr	5	150	64	32	32	86													2	2	5			7
Б1.3.В13	Виртуалдык чындык жана машыктыруучу/Виртуальная реальность и симуляция/Virtuelle Realitaet und Simulation	Tr																								
Б1.3.В14	Өндүрүштү байкаруунун айкалышкан системдери/Интегрированные системы управления производством/Integrationssystem der Projektmanagement	Tr	5	150	64	32	32	86													2	2	5			7

кафедрасынын башчысы / Заведующий кафедрой " /
The head of Department " " 

ОУКтун төрайымы / Председатель УМК /
The chairman of the ECM 

ОБ башчысы / Начальник УУ / Head of ED  Дыканалиев К.М./Дыканалиев К.М./Dykanaliev K. M.

