



Дисциплина/матр. / Код дисциплины / Studienfach	ДИСЦИПЛИНАЛАРДЫН АТАЛЫШЫ / НАИМЕНОВАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ / NAME OF THE DISCIPLINE	Катип/Qual.-ehrstuhl	Жалпы эмгек көлөмү/Общая трудоёмкость/ allgemeine Arbeitsaufwand		Саябаттарга итинги коюму/Объём работы в часах/Amount of work in hours			Октябрун 1-жылы/1-й год обучения/ 1. Studienjahr			Октябрун 2-жылы/ 2-й год обучения/ 2. Studienjahr			Октябрун 3-жылы/ 3-й год обучения/ 3. Studienjahr			Октябрун 4-жылы/ 4-й год обучения/ 4. Studienjahr			Семестрлер боюнча отчет/ Отчет по семестрам/ Semesterbericht																	
			Ишеним/Кредити/Кредити/ECTS	Саяттар/Часы/Stunden	Барыгы / Insgesamt	Лекциялар/Лекции/ Vorlesungen	Лабораториялык/Лабораториялык/ Labarbeiten	Практикалык/Практикалык/ praktische Arbeit	Алардын ичинен/Из них/ from them			1 сем/sem (К/С/О/С/Н/С) -16 жум./нед./wochen			2 сем/sem (Ж/С/В/С/П/С) -16 жум./нед./wochen			3 сем/sem (К/С/О/С/Н/С) -16 жум./нед./wochen			4 сем/sem (Ж/С/В/С/П/С) -16 жум./нед./wochen			5 сем/sem (К/С/О/С/Н/С) -16 жум./нед./wochen			6 сем/sem (Ж/С/В/С/П/С) -16 жум./нед./wochen			7 сем/sem (К/С/О/С/Н/С) -16 жум./нед./wochen			8 сем/sem (Ж/С/В/С/П/С) -16 жум./нед./wochen				
									аб/б/б/ lab	пр/пр/ prak	аб/б/б/ lab	пр/пр/ prak	аб/б/б/ lab	пр/пр/ prak	аб/б/б/ lab	пр/пр/ prak	аб/б/б/ lab	пр/пр/ prak	аб/б/б/ lab	пр/пр/ prak	аб/б/б/ lab	пр/пр/ prak	аб/б/б/ lab	пр/пр/ prak	аб/б/б/ lab	пр/пр/ prak	аб/б/б/ lab	пр/пр/ prak	аб/б/б/ lab	пр/пр/ prak	аб/б/б/ lab	пр/пр/ prak	аб/б/б/ lab	пр/пр/ prak	аб/б/б/ lab	пр/пр/ prak	аб/б/б/ lab
			Насып/Кредити/Credit	Насып/Кредити/Credit	Насып/Кредити/Credit	Насып/Кредити/Credit	Насып/Кредити/Credit	Насып/Кредити/Credit	Насып/Кредити/Credit	Насып/Кредити/Credit	Насып/Кредити/Credit	Насып/Кредити/Credit	Насып/Кредити/Credit	Насып/Кредити/Credit	Насып/Кредити/Credit	Насып/Кредити/Credit	Насып/Кредити/Credit	Насып/Кредити/Credit	Насып/Кредити/Credit	Насып/Кредити/Credit	Насып/Кредити/Credit	Насып/Кредити/Credit	Насып/Кредити/Credit	Насып/Кредити/Credit	Насып/Кредити/Credit	Насып/Кредити/Credit	Насып/Кредити/Credit	Насып/Кредити/Credit	Насып/Кредити/Credit	Насып/Кредити/Credit	Насып/Кредити/Credit	Насып/Кредити/Credit	Насып/Кредити/Credit	Насып/Кредити/Credit			
<b>Б1. ГУМАНИТАРДЫК, СОЦИАЛДЫК ЖАНА ЭКОНОМИКАЛЫК ЦИКЛ / ГУМАНИТАРНЫЙ, СОЦИАЛЬНЫЙ И ЭКОНОМИЧЕСКИЙ ЦИКЛ / SOZIALWISSENSCHAFTLICHES, HUMANITARES UND WIRTSCHAFTLICHES GRUNDTEIL:</b>																																					
<b>БАЗАЛЫК БӨЛҮК / БАЗОВАЯ ЧАСТЬ / GRUNDTEIL:</b>																																					
Б1.1	Кыргыз тили (базалык/кесиптик)1,2 жана адабияты / Кыргызский язык (базовый/профессиональный)1,2 и литература / Kirgisisch (basic/professional)1,2 and literature	КТ/К/К/С	8	240	128		128	112		4	4		4	4																			1,2	3			
Б1.2	Орус тили (базалык/кесиптик)1,2 / Русский язык (базовый/профессиональный) 1,2 / Russisch (basic / professional)1,2	ОТ/Р/Я/С	8	240	128		128	112		4	4		4	4																				1,2			
Б1.3	Немец тили 1,2 / Немецкий язык 1,2/ Deutsche Sprache 1,2	ЧТ/Я/Д/З	8	240	128		128	112		4	4		4	4																					1,2		
Б1.4	Атамекендик тарых / Отечественная история /Geschichte von Kirgisistan	ФжСИ/ФнСИ/ПуSW	4	120	48	32		16	72				2	2	4																			3	3		
Б1.5	Философия /Philosophie	ФжСИ/ФнСИ/ПуSW	4	120	48	32		16	72				2	2	4																				3		
Б1.6	Манас таануу / Манасоведение / Geschichte von Manas	ФжСИ/ФнСИ/ПуSW	2	60	32	16		16	28	1	1	2																							1		
<b>ВАРИАТИВДҮҮ БӨЛҮК / ВАРИАТИВНАЯ ЧАСТЬ / VARIATIONSMÖGLICHKEITEN:</b>																																					
Цикл Б1 боюнча жыйынтыгы /Итого по циклу B1/Insgesamt nach dem Zyklus B1																																					
<b>Б2. МАТЕМАТИКАЛЫК ЖАНА ТАБИГЫЙ-ИЛИМИЙ ЦИКЛ / МАТЕМАТИЧЕСКИЙ И ЕСТЕСТВЕННО-НАУЧНЫЙ ЦИКЛ/MATHEMATISCHE UND NATÜRLICHE-WISSENSCHAFTLICHE ZYKLUS</b>																																					
<b>БАЗАЛЫК БӨЛҮК / БАЗОВАЯ ЧАСТЬ / GRUNDTEIL:</b>																																					
Б2.1	Математика 1, 2 /Математика 1, 2 /Mathematik 1, 2	КМжИЛ/ПМИ/АМул	30	900									14																								
Б2.2	Информатика/Информатика/Informatik	КМжИЛ/ПМИ/АМул	4	120	48	16	32		64	72	1	2	4																							1,2	
Б2.3	Физика 1, 2 /Физика 1, 2 /Physik 1, 2	Ф/Ф/Р	10	300	160	96	32		32	140	3	1	1	5	3	1	1	5																		1,2	
Б2.4	Химия/Химия/Chemie	ЖжХТ/ФхХТ/СуСТ	4	120	48	32	16		72				2	1	4																					2	
Б2.5	Экология/Экология/Ökologie	ТК/ТЬ/ТС	2	60	32	16	16		28				1	1	2																					3	
<b>ВАРИАТИВДҮҮ БӨЛҮК / ВАРИАТИВНАЯ ЧАСТЬ / VARIATIONSMÖGLICHKEITEN:</b>																																					
Цикл Б2 боюнча жыйынтыгы /Итого по циклу B2/Insgesamt nach dem Zyklus B2																																					
<b>Б3. КЕСИПТИК ЦИКЛ / ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ ЦИКЛ / PROFESSIONELLE ZYKLUS</b>																																					
<b>БАЗАЛЫК БӨЛҮК / БАЗОВАЯ ЧАСТЬ / GRUNDTEIL:</b>																																					
Б3.1	Инженердик жана компьютердик графика/Инженерная и компьютерная графика /Computergrafik für Ingenieure	ИжКГ/ИжКГ/ЕуСГ	4	120	64	16		48	56				1	3	4																						
Б3.2	Теориялык механика/Теоретическая механика/Theoretical mechanics	МПМ/МПИ/МуИ	4	120	48	32		16	72																												2
Б3.3	Электротехникалык материалдар/Электротехнические материалы/Elektrotechnische Stoffe	ЖБ/ЫЛ/Е/ЛЕ/О	4	120	48	32	16		72				2	1	4																						4
Б3.4	Электротехниканын теориялык негиздери/Теоретические основы электротехники/ Grundlagen der Elektrotechnik	ТОЭнОЭ/ТГЕуГЕ	15	450	224	96	80		48	226			2	2	1	5	2	2	1	5	2	1	1	5												3,4,5	
Б3.5	Жашоо коопсузугу/Безопасность жизнедеятельности/Lebensicherheit	ТК/ТЬ/ТС	5	150	64	32	16		16	86																										7	
Б3.6	Электр энергиясы менен камсыздоо/Электроснабжение/Elektrizitätsversorgung	ЭЖ/С/С/В	5	150	64	32	16		16	86																										6	
Б3.7	Метрология, стандартташтыруу жана тастыктоо (электр энергетикада метрология, стандартташтыруу жана тастыктоо)/ Метрология, стандартизация и сертификация(Метрология, стандартизация и сертификация в электроэнергетике)/Metrologie. Standardisierung und Zertifizierung	ЭЖ/С/С/В	4	120	48	32	16		72																											4	
Б3.8	Өнөр жай электроникасы/Промышленная электроника/Industrielektronik	РЭР/УЛЕ	4	120	48	32	16		72				2	1	4																					3	
Б3.9	Экономика, уюштуруу жана өндүрүштү башкаруу/ Экономика, организация и управление производством/Volkswirtschaftslehre, Organisation und Leitung der Produktion	ӨӨС/П/Е/У	5	150	64	32		32	86																											7	
<b>ВАРИАТИВДҮҮ БӨЛҮК / ВАРИАТИВНАЯ ЧАСТЬ / VARIABELTEIL:</b>																																					
Цикл Б3 боюнча жыйынтыгы /Итого по циклу B3/Gesamtzyklus B3																																					

