

БАҒЫТЫ/НАПРАВЛЕНИЕ / DIRECTION: 700300 Технологиялык жараяндарды жана өндүрүштү автоматташтыруу/Автоматизация
технологических процессов и производств/Automation of technological processes and productions

"__" _____ 2020 ж./г./y.

Дисциплина/кору/ Код дисциплины/ Discipline code	ДИСЦИПЛИНАЛАРДЫН АТАЛЫШЫ / ДИСЦИПЛИНЫ/ DISCIPLINE	НАИМЕНОВАНИЕ NAME OF THE	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				Окутуунун 5-жылы/ 5-й год обучения/ year of study										
						Бардыгы / Всего/ Total	алардын ичинен/из них./ from them:			Өз алдынча иштөө/ Самостоятельная работа/ Independent work	1 сем/sem (КК/ОС/АС) -16 жум./нед./weeks		2 сем/sem (ЖС/ВС/СС) -16 жум./нед./weeks		3 сем/sem (КК/ОС/АС) -16 жум./нед./weeks		4 сем/sem (ЖС/ВС/СС) -16 жум./нед./weeks		5 сем/sem (КК/ОС/АС)-16 жум./нед./weeks		6 сем/sem (ЖС/ВС/СС) -16 жум./нед./weeks		7 сем/sem (КК/ОС/АС-16 жум./нед./weeks		8 сем/sem (ЖС/ВС/СС) -16 жум./нед./weeks		9 сем/sem (КК/ОС/АС) -16 жум./нед./weeks		10 сем/sem (ЖС/ВС/СС) -16 жум./нед./weeks							
							Лекциялар/Лекции/ lectures	Лабораториялык/Лаборатория е/ laboratory	Практикалык/Практические/ Practical		лек/ лек/ лек	аб/аб/ lab	пр/ пр/ прак	Нисыя/Кредиты/ Credit	лек/ лек/ лек	аб/аб/ lab	пр/ пр/ прак	Нисыя/Кредиты/ Credit	лек/ лек/ лек	аб/аб/ lab	пр/ пр/ прак	Нисыя/Кредиты/ Credit	лек/ лек/ лек	аб/аб/ lab	пр/ пр/ прак	Нисыя/Кредиты/ Credit	лек/ лек/ лек	аб/аб/ lab	пр/ пр/ прак	Нисыя/Кредиты/ Credit	лек/ лек/ лек	аб/аб/ lab	пр/ пр/ прак	Нисыя/Кредиты/ Credit		
				Насыялар/ Кредиты/ Credits ECTS	Сааттар/ Часы/ Hours																															
B1.1.	ГУМАНИТАРДЫК, СОЦИАЛДЫК ЖАНА ЭКОНОМИКАЛЫК ЦИКЛ / ГУМАНИТАРНЫЙ, СОЦИАЛЬНЫЙ И ЭКОНОМИЧЕСКИЙ ЦИКЛ / HUMANITARIAN, SOCIAL AND ECONOMIC CYCLE																																			
ВАРИАТИВДУУ БӨЛҮК / ВАРИАТИВНАЯ ЧАСТЬ / VARIABLE PART:																																				
ЖОЖдун компоненти / Вузовский компонент / University component																																				
B1.1.P1	Философия/Философия/Philosophy	ФиСН	5	150	16	8		8	134						8	8	5																			
Элективдик курстар / Элективные курсы / Elective courses																																				
B1.1.B1	Экономика/Экономика/Economy	ЭП																																		
	Долбоорду башкаруу жана жаңыртуу/Управление проектами и инновации/Project management and innovation	АиР	5	150	16	8		8	134						8	8	5																			
B1.2.	МАТЕМАТИКАЛЫК ЖАНА ТАБИҒЫЙ-ИЛИМИЙ ЦИКЛ / МАТЕМАТИЧЕСКИЙ И ЕСТЕСТВЕННО-НАУЧНЫЙ ЦИКЛ/MATHEMATICAL AND NATURAL SCIENCE CYCLE																																			
ВАРИАТИВДУУ БӨЛҮК / ВАРИАТИВНАЯ ЧАСТЬ / VARIABLE PART:																																				
ЖОЖдун компоненти / Вузовский компонент / University component																																				
B1.2.P1	Инженердик анализдин программалык системалары/Программные системы инженерного анализа/Software systems of engineering analysis	АиР	4	120	16	8	8		104									8	8	4																
Элективдик курстар / Элективные курсы / Elective courses																																				
B1.2.B1																																				
B1.3.	КЕСИПТИК ЦИКЛ / ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ ЦИКЛ / PROFESSIONAL CYCLE																																			
ВАРИАТИВДУУ БӨЛҮК / ВАРИАТИВНАЯ ЧАСТЬ / VARIABLE PART:																																				
ЖОЖдун компоненти / Вузовский компонент / University component																																				
B1.3.P1	Автоматташтыруунун каражаттарын жана системасынын өнүгүү тарыхы/История развития средств и систем автоматизации/The history of the development of means and systems of automation	АиР	5	150	16	8	8	8	134					8	8	5																				
B1.3.P2	Техникалык механикасы/Техническая механика/Technical mechanics	МПИ	5	150	20	8	8	4	130							8	8	4	5																	
B1.3.P3	Машина куруу технологиясынын негиздери/Основы технологии машиностроения/Fundamentals of engineering technology	ТМ	5	150	20	8	8	4	130						8	8	4	5																		
B1.3.P4	Автоматташтырылган өндүрүштөрдүн технологиялык процесстери/ Технологические процессы автоматизированных производств/Technological processes of automated production	ТМ	4	120	16	8	8		104									8	8	4																
B1.3.P5	Машина долбоорлоо негиздери/Основы конструирования машин/Bases of designing of machines	МПИ	4	120	16	8		8	104									8		8	4															
B1.3.P6	Материал таануу/Материаловедение/Materials science	ТМ	4	120	16	8	8		104									8	8		4															
B1.3.P7	Информационно – измерительные устройства систем управления/Башкаруу системасынын маалыматтык-ченөөчү түзүлүштөрү/Information – measuring devices of control systems	АиР	4	120	16	8	8		104									8	8		4															
B1.3.P8	Гидропневмоавтоматика системалары жана элементтери/Элементы и системы гидропневмоавтоматики/Elements and systems of hydraulic and pneumatic automation equipment	АиР	5	150	20	8	8	4	130											8	8	4	5													
B1.3.P9	Машина куруу өндүрүшүнүн жабдуулары(кп)/Оборудование машиностроительного производства (кп)/Equipment of machine-building production (KP)	АиР	5	150	16	8	8		134											8	8		5													
B1.3.P10	Автоматташтырылган электркиймылдаткыч жана электр автоматикасы(кд)/Автоматизированный электропривод и электроавтоматика (кп)/Automated electric drive and automatics (KP)	АиР	5	150	16	8	8		134												8	8		5												
B1.3.P11	Жашоо коопсуздугу/Безопасность жизнедеятельности/Life safety	ТБ	4	120	16	8	8		104														8	8		4										
B1.3.P12	Маалыматтык технологиялар жана системалар/Информационные технологии и системы /Information technology and systems	АиР	4	120	16	8	8		104														8	8		4										
B1.3.P13	Автоматташтырылган системдин диагностикасы жана кепиндиги/Диагностика и надежность автоматизированных систем/Diagnostics and reliability of automated systems	АиР	4	120	16	8	8		104														8	8		4										

