

Сабыйнама номери / Name of the discipline	Сабыйнама аты / Name of the discipline	Индекс / Index	Жанр / Genre	Жалпы мүнөз / General characteristics		Ишенимдүү окутуу жана практикалык иш / Reliable teaching and practical work		1-курс / 1st year		2-курс / 2nd year		3-курс / 3rd year		4-курс / 4th year		Семестр бөлүгү / Semester part	Семестр / Semester		
				Курс / Course	Семестр / Semester	Теориялык / Theoretical	Практикалык / Practical	1-курс / 1st year	2-курс / 2nd year	3-курс / 3rd year	4-курс / 4th year								
				1	2	1	2	1	2	1	2								
Б1. ГУМАНТАРДЫК, СОЦИАЛДЫК ЖАНА ЭКОНОМИКАЛЫК ЦИКЛ / HUMANITARIAN, SOCIAL AND ECONOMIC CYCLE																			
БАЗАЛЫК БӨЛҮГҮ / БАЗОВАЯ ЧАСТЬ / BASIC PART																			
Б1.01.043	Кыргыз тили (базалык/есептик) / 1,2 жана адабияты / Кыргызский язык (базовый/профессиональный) 1,2 и литература / Kyrgyz language (basic / professional) 1,2 and literature	КТ	8	240	128		128	112	4	4	4	4						1,2	3
Б1.01.01	Орус тили (базалык/есептик) / Русский язык (базовый/профессиональный) / Russian language (basic / professional)	РЯ	4	120	64	64	56		4	4									
Б1.01.02	Чет тили / Иностраный язык / Foreign language	ИЯ	4	120	64	64	56			4	4								
Б1.01.03	Манас таануу / Манасоведение / Learning "Manas"	ФыСН	2	60	32	16	16	28			1	1	2						
Б1.01.04	Ата мекен тарыхы / Отечественная история / History of Kyrgyzstan	ФыСН	4	120	64	32	32	56			2	2	4						
Б1.01.05	Кыргызстандын географиясы / География Кыргызстана / Geography of Kyrgyzstan	ФыСН	2	60	32	16	16	28			1	1	2						
Б1.01.06	Философия / Philosophy	ФыСН	4	120	64	32	32	56			2	2	4						
ВАРИАТИВДУУ БӨЛҮГҮ / ВАРИАТИВНАЯ ЧАСТЬ / VARIABLE PART:																			
Жыйынтыгы боюнча цыкку Б1/Итого по цыкку Б1/Total B1																			
Б2. МАТЕМАТИКАЛЫК ЖАНА ТАБИГый ИЛМИЙ ЦИКЛ / МАТЕМАТИЧЕСКИЙ И ЕСТЕСТВЕННО-НАУЧНЫЙ ЦИКЛ / MATHEMATICAL AND NATURAL SCIENCE CYCLE																			
БАЗАЛЫК БӨЛҮГҮ / БАЗОВАЯ ЧАСТЬ / BASIC PART																			
Б2.01.043	Математика 1 / аналитикалык геометрия, сызыктуу алгебра / Математика 1 / аналитическая геометрия, линейная алгебра / Mathematics 1 (Analytic Geometry, Linear Algebra)	ПМН	10	300	160	96	64	140	3	2	5	3	2	5					1,2
Б2.01.044	Математика 2 / Математикалык анализ жана ыктымал теориясы / Математика 2 / Математический анализ и теория вероятностей / Mathematics 2 / Mathematical analysis and probability theory	ПМН	10	300	160	96	64	140	3	1	5	3	1	5					1,2
Б2.02.01	Физика 1 / Physics 1	Физика	10	300	160	96	64	140	3	1	5	3	1	5					1,2
Б2.02.02	Физика 2 / Physics 2	Физика	5	150	80	48	32	70						5					1
Б2.03.01	Химия / Chemistry	Химия	5	150	80	48	32	70						5					1
Б2.04.01	Информатика / Дээрборлоо автоматташтыруу 3D-CAD системдери / Информатика / Системы автоматизированного проектирования 3D-CAD / Informatics / 3D-CAD computer-aided design systems	ТМ	5	150	80	48	32	70			1	4	5						3
Б2.05.01	Назараттык механика / Статика, кинематика жана динамика / Теоретическая механика / Статика, кинематика и динамика / Technical mechanics / Statics, kinematics and dynamics	МПИ	5	150	80	48	32	70			3	2	5						3
ВАРИАТИВДУУ БӨЛҮГҮ / ВАРИАТИВНАЯ ЧАСТЬ / VARIABLE PART:																			
Жыйынтыгы боюнча цыкку Б2/Итого по цыкку Б2/Total B2																			
Б3. КЕСИПТИК ЦИКЛ / ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ ЦИКЛ / PROFESSIONAL CYCLE																			
БАЗАЛЫК БӨЛҮГҮ / БАЗОВАЯ ЧАСТЬ / BASIC PART																			
Б3.01.01	Сызма геометрия жана инженердик графика / Начертательная геометрия и инженерная графика / Descriptive Geometry and Design	ИяКГ	5	150	80	48	32	70	1	4	5			5					1
Б3.01.02	Компьютердик графика / 3D-CAD негиздери / Компьютерная графика / Основы 3D-CAD / Computer Aided Design / 3D-CAD basics	ИяКГ	5	150	80	48	32	70			1	4	5						1
Б3.01.03	Материал таануу / Материаловедение / Materials Science	ТМ	5	150	80	48	32	70			1	4	5						2
Б3.01.04	Техникалык коопсуздук / Безопасность жизнедеятельности / Life safety	ТыЖД	5	150	80	48	32	70			3	2	5						3
Б3.01.05	Тексттердин карама-каршысы / Сорвателение материалов / Strength of materials	МПИ	5	150	80	48	32	70						2	1	1	5		4
Б3.01.06	Машина куруунун технологиялык жарандары / Технологические процессы в машиностроении / The Product Engineering Process	ТМ	5	150	80	48	32	70						3	2	1	5		4
Б3.01.07	Механика жана машиналардын теориясы / Теория механизмов и машин / Theory of Mechanisms and Machines	МПС	5	150	80	48	32	70						2	1	1	5		4
Б3.01.08	Машиналардын тетиктери жана конструкциялоо негиздери (КП) / Детали машин и основы конструирования (КП) / Machine Elements and Basics of Design (Course Work)	МПИ	5	150	80	48	32	70						2	1	1	5		4
Б3.01.09	Электротехника, электроника жана электрэнергия / Электротехника, электроника и электроэнергия / Electrical engineering, electronics and electric drive	ТОЭ	5	150	80	48	32	70						2	1	1	5		5
Жыйынтыгы боюнча цыкку Б3/Итого по цыкку Б3/Total B3																			



Курс / Course	Семестр / Semester	Пән / Subject	Сағат саны / Hours	Қосымша 2 - Анонсы										
				1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
Б1. ГУМАНИТАРДЫҚ, СОЦИАЛДЫҚ ЖАНА ЭКОНОМИКАЛЫҚ ЦИКЛ / HUMANITARIAN, SOCIAL AND ECONOMIC CYCLE														
ВАРИАТИВТҮУ БОЛУҒУ / VARIATIVE PART														
ЖОЖ-дың аккредитациясы / Жоғарғы білім компоненті / Higher Education Component														
		Ташкенттегі бизнес / Курсы по выбору / Elective course	2	20										
Б1.01		Инженерлік экономикалық есептеулер / Инженерлік экономикалық есептеулер / Engineering Economic Calculations	2	50	16	16	16	24						
Б1.02		Құрылым және аспап / Конструктивные и технические основы / Structural and Technical Basics	2	60	12	16	16	24						
Б1.03		Экономикалық математика / Экономическая математика / Economic Mathematics	2	120	12	32	32	40						
Б1.04		История Казахстана / История Казахстана / History of Kazakhstan	2	120	64	12	32	40						
Б2. МАТЕМАТИКАЛЫҚ ЖАНА ТАБИИИ ҒИЛЫМ ЦИКЛІ / MATHEMATICAL AND NATURAL SCIENCE CYCLE														
ВАРИАТИВТҮУ БОЛУҒУ / VARIATIVE PART														
ЖОЖ-дың аккредитациясы / Жоғарғы білім компоненті / Higher Education Component														
		Ташкенттегі бизнес / Курсы по выбору / Elective course	2	20										
Б2.01		Математика / Дискреттік математика және комбинаторика / Математика / Дискретная математика и комбинаторика / Mathematics / Discrete Mathematics and Combinatorics	2	120	64	32	32	40						
Б2.02		Электрондық жүйелер / Теория приняти решений / Экономические информационные системы / Оптимизация / Теория принятия решений / Economic Information Systems / Optimization	2	120	64	32	32	40						
Б3. КӘСІПТИК ЦИКЛІ / ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ ЦИКЛ / PROFESSIONAL CYCLE														
ВАРИАТИВТҮУ БОЛУҒУ / VARIATIVE PART														
ЖОЖ-дың аккредитациясы / Жоғарғы білім компоненті / Higher Education Component														
Б3.01		Техникалық чертесу және техникалық ақпарат / Чертежная техника и технические измерения / Техническое черчение и инженерия / Mechanical Drawing and Technical Measurements	2	120	64	32	32	40						
Б3.02		Инженерлік экономикалық есептеулер / Инженерлік экономикалық есептеулер / Engineering Economic Calculations	2	120	64	32	32	40						
Б3.03		Технологиялық және материалдық инженерия / Технологическая и материаловедческая инженерия / Technological and Materials Engineering	2	120	64	32	32	40						
Б3.04		Материалдардың өңделу және аспап / Обработка материалов и инструменты / Processing of Materials and Tools	2	120	80	48	16	16	70					
Б3.05		Техникалық жүйелер / Управление техническими системами / Technical Systems Management	2	120	64	32	16	16	40					
Б3.06		Өндірістік жүйелер / Производство / Production	2	120	64	32	32	36						
Б3.07		Өндірістік жүйелер / Управление производственными предприятиями / Industrial Site Management	2	120	64	32	32	36						
Б3.08		Өндірістік жүйелер / Управление персоналом и ресурсами / HR and PM	2	120	64	32	32	36						
Б3.09		Өндірістік жүйелер / Металды өндіретін инженерия / Industrial Engineering	2	120	64	32	32	36						
Б3.10		Өндірістік жүйелер / Управление проектами / Project Management	2	120	64	32	32	36						
Б3.11		Өндірістік жүйелер / Проектирование производственных систем / Industrial System Design	2	120	64	32	32	36						
Б3.12		Ташкенттегі бизнес / Курсы по выбору / Elective course	2	20										
Б3.13		Базулық инженерия / Управление проектами / Project Management	2	120	64	32	32	36						
Б3.14		Өндірістік жүйелер / Оперативный менеджмент / Operational Management	2	120	64	32	32	36						
Б3.15		Өндірістік жүйелер / Управление материальными потоками и информацией / Управление материальными потоками и информацией / Material Flow and Information Management	2	120	64	32	32	36						
Б3.16		Салыстырмалы инженерия / Проектирование и производство продукции на предприятии / Comparative Engineering / Design and Production of Products in the Enterprise	2	120	64	32	32	36						
Б3.17		Өндірістік жүйелер / Производство изделий в среде САМ / САМ-мôi trường / Производство изделий в среде САМ / Production of Products in the Environment of CAD	2	120	64	32	32	36						
Б3.18		Өндірістік жүйелер / Производство изделий в среде САМ / Производство изделий в среде САМ / Production of Products in the Environment of CAD	2	120	64	32	32	36						
Б3.19		Машинерия / Проектирование и производство продукции на предприятии / Mechanical Engineering / Design and Production of Products in the Enterprise	2	120	64	32	16	16	80					
Б3.20		Өндірістік жүйелер / Технология ремонта и производства / Repair and Production Technology	2	120	64	32	16	16	80					
Жылытығы / Total				32	2760									

Кафедраның басшысы / Head of the Department
 Зам. Кафедраның басшысы / Deputy Head of the Department
 М. Абдалмас Т.С.

ОМК төр ағамы / Chairman of the ECM
 Проректор ОМК / Deputy Rector
 Атабеков К.К.

ОБ жетекшісі / Head of the EM
 Назарбаев Ю.О.
 Ж.Д. / J.D.