

Дисциплина курс / Course name / Discipline code	Дисциплина / Discipline / NAME OF THE DISCIPLINE	Кафедра / Department	Жалпы мөөкө өлчөмү / Overall workload / Total labor estimate		Саягартыла жеткен мөөкө / Amount of work in hours		Окутуунун 1-жылы / 1st year of study					Окутуунун 2-жылы / 2nd year of study					Окутуунун 3-жылы / 3rd year of study					Окутуунун 4-жылы / 4th year of study					Семестрдин / Semester's report	
			Кредит / Credit ECTS	Сатуу / Month Hours	Бардыгы / Overall Total		1 семестр / 1st semester (KOC/KGAS) / 16 жум / 16 weeks		2 семестр / 2nd semester (KOC/KGAS) / 16 жум / 16 weeks		3 семестр / 3rd semester (KOC/KGAS) / 16 жум / 16 weeks		4 семестр / 4th semester (KOC/KGAS) / 16 жум / 16 weeks		5 семестр / 5th semester (KOC/KGAS) / 16 жум / 16 weeks		6 семестр / 6th semester (KOC/KGAS) / 16 жум / 16 weeks		7 семестр / 7th semester (KOC/KGAS) / 16 жум / 16 weeks		8 семестр / 8th semester (KOC/KGAS) / 16 жум / 16 weeks		Семестрдин / Semester's report	Сатуу / Month Hours				
					Лекция / Lecture	Лаборатория / Laboratory	Практика / Practice	Өз иштери / Assignments	Өз иштери / Assignments	Өз иштери / Assignments	Өз иштери / Assignments	Өз иштери / Assignments	Өз иштери / Assignments	Өз иштери / Assignments	Өз иштери / Assignments	Өз иштери / Assignments	Өз иштери / Assignments	Өз иштери / Assignments	Өз иштери / Assignments	Өз иштери / Assignments								
Блок 1.																												
Б1.1. ГУМАНИТАРДЫК, СОЦИАЛДЫК ЖАНА ЭКОНОМИКАЛЫК ЦИКЛ / ГУМАНИТАРНИЙ, СОЦИАЛЬНЫЙ И ЭКОНОМИЧЕСКИЙ ЦИКЛ / HUMANITARIAN, SOCIAL AND ECONOMIC CYCLE																												
БАЗАЛЫК БОЛУК / БАЗОВАЯ ЧАСТЬ / BASIC PART			18	540					2	3	7,5	10	4	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
Б1.1.1	КЫРГЫЗ ТИЛИ ЖАНА АДАБИЯТ / КЫРГЫЗСКИЙ ЯЗЫК И ЛИТЕРАТУРА / KYRGYZ LANGUAGE AND LITERATURE	КТ	4	120	48		48	72				3	4													2	ГЭ	
Б1.1.2	ЧЕТ ТИЛИ / ИНОСТРАННЫЙ ЯЗЫК / FOREIGN LANGUAGE	ИЯ	3	90	32		32	58		2	3															1		
Б1.1.3	КЫРГЫЗСТАН ТАРЫХЫ / ИСТОРИЯ КЫРГЫЗСТАНА / HISTORY OF KYRGYZSTAN	ГыОН	4	120	48	16	32	72			1	2	4													2	ГЭ	
Б1.1.4	МАНАС ТААЛУУ / МАНАСОВЕДЕНИЕ / MANAS STUDY	ГыОН	2	60	24	16	8	36			1	0,5	2													2		
Б1.1.5	ФИЛОСОФИЯ / PHILOSOPHY	ГыОН	5	150	64	32	32	86					2	2	5											3		
ВАРИАТИВДУУ БОЛУК / ВАРИАТИВНАЯ ЧАСТЬ / VARIABLE PART:			2	60					1,5	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
Цикл Б1.1 бөжөнчө жыйынтыгы / Итого по циклу Б1.1/Total cycle Б1.1			20	600	216	64	0	152	324	3,5	5	7,5	10	4	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
Б1.2. МАТЕМАТИКАЛЫК ЖАНА ТАБИГЫЙ-ИЛМИЙ ЦИКЛ / МАТЕМАТИЧЕСКИЙ И ЕСТЕСТВЕННО-НАУЧНЫЙ ЦИКЛ / MATHEMATICAL AND NATURAL SCIENCE CYCLE																												
БАЗАЛЫК БОЛУК / БАЗОВАЯ ЧАСТЬ / BASIC PART			15	450					12	15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
Б1.2.1	МАТЕМАТИКА I / МАТЕМАТИКА I / MATHEMATICS I	ММ	5	150	64	32	32	86	2	2	5															1		
Б1.2.2	ФИЗИКА	Физика	5	150	64	32	16	16	86	2	1	1	5													1		
Б1.2.3	ИНФОРМАТИКА I / ИНФОРМАТИКА I / COMPUTER SCIENCE I	ПМИ	5	150	64	32	32	86	2	2	5															1		
ВАРИАТИВДУУ БОЛУК / ВАРИАТИВНАЯ ЧАСТЬ / VARIABLE PART:			20	600					0	0	12	15	4	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
Цикл Б1.2 бөжөнчө жыйынтыгы / Итого по циклу Б1.2/Total cycle Б1.2			35	1050					12	15	12	15	4	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
Б1.3. КЕСИПТИК ЦИКЛ / ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ ЦИКЛ / PROFESSIONAL CYCLE																												
БАЗАЛЫК БОЛУК / БАЗОВАЯ ЧАСТЬ / BASIC PART			30	900					0	0	4	5	8	10	4	5	4	5	4	5	0	0	0	0	0	0		
Б1.3.1	ИНЖЕНЕРДИК ЖАНА КОМПЬЮТЕРДИК ГРАФИКА / ИНЖЕНЕРНАЯ И КОМПЬЮТЕРНАЯ ГРАФИКА / ENGINEERING AND COMPUTER GRAPHICS	ИыКТ	5	150	64	16	48	86			1	3	5													2		
Б1.3.2	МАШИНА ТААЛУУ / МАШИНОВЕДЕНИЕ	ТМ	5	150	64	32	32	86					2	2	5											3		
Б1.3.3	ЖАЛПЫ ЭЛЕКТР ТЕХНИКА ЖАНА ЭЛЕКТРОНИКА / ОБЩАЯ ЭЛЕКТРОТЕХНИКА И ЭЛЕКТРОНИКА	ТОЭ	5	150	64	32	16	16	86				2	1	1	5										3		
Б1.3.4	МАТЕРИАЛДЫК ИЛИМ / МАТЕРИАЛОВЕДЕНИЕ	ТМ	5	150	64	32	32	86						2	2	5										4		
Б1.3.5	ЖАШОО КООПСУЗДУТУ (ЖК, ЭКОЛОГИЯ) / БЕЗОПАСНОСТЬ ЖИЗНЕДЕЯТЕЛЬНОСТИ (БЖД, ЭКОЛОГИЯ) / LIFE SAFETY (LS, ECOLOGY)	ТБ	5	150	64	32	16	16	86							2	1	1	5							5		

Дисциплина/курсы / Discipline/courses	Жалпы мезгил/Общая продолжительность / Total labor intensity	Кредиттер / Credits ECTS		Самостоятельная работа/Independent work				Первый год обучения / 1st year of study				Второй год обучения / 2nd year of study				Третий год обучения / 3rd year of study				Четвертый год обучения / 4th year of study				Средний балл/Средний балл/ Average mark					
		Кредиты / Credits	Семестры / Semesters	Лекции / Lectures	Семинары / Seminars	Лабораторные работы / Lab. work	Проектная работа / Project work	1 семестр (КСОС/АС) - 16 нед./sem (KSOS/AS) - 16 weeks		2 семестр (КСОС/АС) - 16 нед./sem (KSOS/AS) - 16 weeks		3 семестр (КСОС/АС) - 16 нед./sem (KSOS/AS) - 16 weeks		4 семестр (КСОС/АС) - 16 нед./sem (KSOS/AS) - 16 weeks		5 семестр (КСОС/АС) - 16 нед./sem (KSOS/AS) - 16 weeks		6 семестр (КСОС/АС) - 16 нед./sem (KSOS/AS) - 16 weeks		7 семестр (КСОС/АС) - 16 нед./sem (KSOS/AS) - 16 weeks		8 семестр (КСОС/АС) - 16 нед./sem (KSOS/AS) - 16 weeks		Средний балл/Средний балл/ Average mark	Средний балл/Средний балл/ Average mark				
								нед./sem	нед./sem	нед./sem	нед./sem	нед./sem	нед./sem	нед./sem	нед./sem	нед./sem	нед./sem	нед./sem	нед./sem	нед./sem	нед./sem	нед./sem	нед./sem						
ЭКОНОМИКА, УЮШТУРУУ ЖАНА ОЙДУРУШТУ БАШКАРУУ / ЭКОНОМИКА, ОРГАНИЗАЦИЯ И УПРАВЛЕНИЕ ПРОИЗВОДСТВОМ / ECONOMICS, ORGANIZATION AND PRODUCTION MANAGEMENT	ЭУП	5	150	64	32		32	86										2	2	5							6		
ВАРИАТИВДУУ БОЛУК / ВАРИАТИВНАЯ ЧАСТЬ / VARIABLE PART:				110	3150				4	5	0	0	4	5	16	25	20	25	17	20	24	30	0	0					
Цикл Б1.3 буюнча жыйынтыгы / Итого по циклу Б1.3/Total cycle Б1.3		140	4200						4	5	4	5	12	15	20	30	24	30	21	25	24	30	0	0					
Дене тарбия жана спорт/ Физическая культура и спорт / Physical culture and sports	ФКис			360					4		4		4		4													1-4	
Блок 2. Практика буюнча кредиттер/Кредитов по практике/Credits on practice:		30	900						5				5						5								15		
Блок 3. Бутуруучу квалификациялык ишти даярдоо жана коргоо /Подготовка и защита выпускной квалификационной работы/Preparation and defence of final qualifying work		15	450																								15		
Окуу дисциплиналары буюнча кредиттер/Кредитов по учебным дисциплинам /Credits in various academic disciplines		195	5850																										
Окуунун баардык мезгилинде кредиттерди топтому / ВСЕГО кредитов за весь период обучения / Total credits for the entire period of study		240	7200	216	64	0	152	324	20	30	24	30	20	30	20	30	24	30	21	30	24	30	0	30					
ФАКУЛЬТАТИВДЕР/ФАКУЛЬТАТИВЫ/ELECTIVES:																													
Англис тили буюнча дингис тили / Английский язык по специальности / English by speciality	Ния	15	450	192			192	258					4	5			4	5			4	5						3,4,5	

№	ПРАКТИКАНЫН АТАЛЫШЫ / НАИМЕНОВАНИЕ ПРАКТИКИ/NAME OF THE PRACTICE	сем./sem.	кред./cred	жум.кыюму/ объем в нед./ volume in weeks
1	Учебно-ознакомительная практика	2	5	5
2	Педагогическая практика 1	3	5	5
3	Педагогическая практика 2	6	5	5
4	Преддипломная практика	8	15	10

№	ЖЫЙНТЫКТООУ МАМЛЕКЕТТИК АТТЕСТАЦИЯ / ИТОГОВАЯ ГОСУДАРСТВЕННАЯ АТТЕСТАЦИЯ / FINAL STATE CERTIFICATION	сем./sem.	кред./cred	жум.кыюму/ объем в нед./ volume in weeks
1	КР тарыхы, Кыргыз тили жана адабияты, КР географиясы дисциплиналары буюнча жыйынтыктооу аттестация / Междисциплинарная итоговая аттестация по дисциплинам: История КР, География КР, Кыргыз тили жана адабияты / Interdisciplinary final certification in the following disciplines: History of the KR, Geography of the KR, Kyrgyz language and literature	4		1
2	Даярдоо багыты буюнча мамлекеттик сыноо / Государственный экзамен по направлению подготовки / State examination in the major of training	8		2
3	Бутуруучу квалификациялык ишти коргоо / Защита выпускной квалификационной работы / Protection of final qualifying work	8	15	2

Белгилер/Обозначения/Notation:

нед./sem - лекциялар/lectures/ лекция; аб/аб/ lab - лабораториялык/лабораториялык/ laboratory; пр/пр/ prac - Практикалык/Практикалык/ Practical

КСОС/АС - Күзү семестри/Октябр семестри/ Autumn semester; Ж/BCSS - Жазы семестри/Июль семестри/ Summer semester

КН, КДЭР, КТ/СВ, СР - Курстуз иш, Курстуз даярдоо/ Курсулов проект, Курсулов проект/ Союзге эмгек, Союзге проект

ЖКБ/СОС/ВПО/ ES HPE - Жогорку квалификациялык баалам берүүчү баалам берүү стандарты / Обязательный стандарт высшего профессионального образования/Educational standard of higher professional education

Жумушу окуу планы КМТУ ЖКБ/СОС багытында _____ 20__-ж. № ____ / буйругу менен бекитилген " _____ " багыты буюнча түзүлдү / Рабочий учебный план составлен на основе ОС ВПО КМТУ по направлению " _____ ", утверждённому приказом № ____ / от _____ г. / The curriculum drawn up on the basis of ES HPE of KSTU on the major " _____ ", approved by order of _____ № ____ / from _____

Жумушу окуу планы кафедрада 20__-ж. _____ " жыйынтыкта каралды, протокол № _____ / Рабочий учебный план рассмотрен на заседании кафедры, протокол № ____ от _____ " 20__ г. / The curriculum considered at a meeting of the Department, protocol № _____ from " _____ " 20__ g.

Кафедра башчысы / Заведующий кафедрой " _____ " /
The head of Department " _____ "

ОКУУ ТАРЫАМЫ / Председатель МК /
The chairman of the ECM _____

ОБ башчысы / Начальник УУ / Head of ED _____
Камалдиев К.М./Доканалиев К.М./Dukanaliev K. M.

"БЕКИТЕМИН / УТВЕРЖДАЮ / CONFIRM"

Институттун директору / Директор института /
Director of the Institute

___ / ___ / 20__ ж.ж.ж. /

Дисциплинанын коду / Код дисциплины / Discipline code	ДИСЦИПЛИНАЛАРДЫН АТААЛЫШЫ / НАИМЕНОВАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ / NAME OF THE DISCIPLINE	Кафедра / Department	Жалпы эмгек көлөмү / Объем трудоемкости / 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				Статусунаар бөлүнүшү / Статус по семестрам / Semester's report		
			Кредити / 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/БС/СС) -16 жум./нед./weeks		3 сем/sem (КК/ОС/АС) -16 жум./нед./weeks		4 сем/sem (ЖК/БС/СС) -16 жум./нед./weeks		5 сем/sem (КК/ОС/АС) -16 жум./нед./weeks		6 сем/sem (ЖК/БС/СС) -16 жум./нед./weeks		7 сем/sem (КК/ОС/АС) -16 жум./нед./weeks		8 сем/sem (ЖК/БС/СС) -16 жум./нед./weeks		Кыргызстан Республикасынын / Кыргызской Республики	Семестр / Семестр	Саят / Часы	
						Лекциялар / Лекции / Lectures	Лабораториялар / Лаборатории / Laboratories	Практикалык / Практические / Practical	Өз алдынча иштөө / Самостоятельная работа / Independent work	лек/lec	аб/ab lab	пр/пр prac	Кредити / Credit	лек/lec	аб/ab lab	пр/пр prac	Кредити / Credit	лек/lec	аб/ab lab	пр/пр prac	Кредити / Credit	лек/lec	аб/ab lab				пр/пр prac
			Бардыгы / Всего / Total	Лекциялар / Лекции / Lectures	Лабораториялар / Лаборатории / Laboratories	Практикалык / Практические / Practical	Өз алдынча иштөө / Самостоятельная работа / Independent work	лек/lec	аб/ab lab	пр/пр prac	Кредити / Credit	лек/lec	аб/ab lab	пр/пр prac	Кредити / Credit	лек/lec	аб/ab lab	пр/пр prac	Кредити / Credit	лек/lec	аб/ab lab	пр/пр prac	Кредити / Credit	лек/lec	аб/ab lab	пр/пр prac	Кредити / Credit
Б1.1.	ГУМАНИТАРДЫК, СОЦИАЛДЫК ЖАНА ЭКОНОМИКАЛЫК ЦИКЛ / ГУМАНИТАРНЫЙ, СОЦИАЛЬНЫЙ И ЭКОНОМИЧЕСКИЙ ЦИКЛ / HUMANITARIAN, SOCIAL AND ECONOMIC CYCLE		2	60																							
	ВАРИАТИВДУУ БОЛУК / ВАРИАТИВНАЯ ЧАСТЬ / VARIABLE PART:		2	60					1,5	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0					
	Тандао курстар / Курсы по выбору / Elective courses		2	60					1,5	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0					
Б1.1.В1	ОРУС ТИЛИ / РУССКИЙ ЯЗЫК / RUSSIAN LANGUAGE	РЯ	60	32			32	28																			
Б1.1.В2	ИШКЕРЛИК ЖАНА ИННОВАЦИЯ / ПРЕДПРИНИМАТЕЛЬСТВО И ИННОВАЦИИ / ENTREPRENEURSHIP AND INNOVATION	ОП Лг																									
Б1.1.В3	КОММУНИКАЦИЯ ПСИХОЛОГИЯСЫ / ПСИХОЛОГИЯ КОММУНИКАЦИИ / PSYCHOLOGY OF COMMUNICATIONS	ОП ИП																									
Б1.1.В4	ЧЫГАРМАЧЫЛЫК ОЙ ЖУГУРТУУ / КРЕАТИВНОЕ МЫШЛЕНИЕ / CREATIVE THINKING	ОП ИП	2	60	24	16	8	36	1	0,5																1	
Б1.1.В5	КЫРГЫЗСТАНДЫН ГЕОГРАФИЯСЫ / ГЕОГРАФИЯ КЫРГЫЗСТАНА / GEOGRAPHY OF KYRGYZSTAN																										
Б1.1.В6	СОЦИОЛОГИЯ / SOCIOLOGY																										
Б1.1.В7	САЯСАТ ТААНУУ / ПОЛИТОЛОГИЯ / POLITICAL SCIENCE	ГюОП																									
Б1.1.В8	КУЛЬТУРОЛОГИЯ / CULTUROLOGY																										
Б1.1.В9	ДИНВИЙ ИЗИЛДӨӨЛӨР / РЕЛИГИОЗВЕДЕНИЕ / RELIGIOUS STUDIES																										

Дисциплина/модуль / Course code / Discipline code	ДИСЦИПЛИНАЛАРДЫН АТААЛЫШЫ / НАЗМЕНОВАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ / NAME OF THE DISCIPLINE	Кафедра/Department	Жалпы эмгек кыялы / Объем трудоемкости / Total labor intensity		Сааттардын жалпы кыялы / 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				Сыноотрап баяндамасы / Ответ на семинар / Seminar's report																				
			Кредит / Credit ECTS	Сааттар / Часы Hours	Барамы / Всего / Total	Лекциялар / Лекции / Lectures	Лабораториялык / Лабораториялык / Лабораториялык / Lab / Laboratory	Пратикалык / Практикалык / Practical	Он-лайн ишмер / Самостоятельная работа / Independent work	1 семестр (К/О/С/А/С) -16 жум / нед./weeks		2 семестр (К/О/С/А/С) -16 жум / нед./weeks		3 семестр (К/О/С/А/С) -16 жум / нед./weeks		4 семестр (К/О/С/А/С) -16 жум / нед./weeks		5 семестр (К/О/С/А/С) -16 жум / нед./weeks		6 семестр (К/О/С/А/С) -16 жум / нед./weeks		7 семестр (К/О/С/А/С) -16 жум / нед./weeks		8 семестр (К/О/С/А/С) -16 жум / нед./weeks		сыйлаштырылган / выданы / выданы / балл / points	жылы / год / year	КУ.К.Д.Б.Р. / К.Д.С.В. / С.Р.																	
										жум / нед./weeks	жум / нед./weeks	жум / нед./weeks	жум / нед./weeks	жум / нед./weeks	жум / нед./weeks	жум / нед./weeks	жум / нед./weeks	жум / нед./weeks	жум / нед./weeks	жум / нед./weeks	жум / нед./weeks	жум / нед./weeks	жум / нед./weeks																						
			жум / нед./weeks	жум / нед./weeks	жум / нед./weeks	жум / нед./weeks	жум / нед./weeks	жум / нед./weeks	жум / нед./weeks	жум / нед./weeks	жум / нед./weeks	жум / нед./weeks	жум / нед./weeks	жум / нед./weeks	жум / нед./weeks	жум / нед./weeks	жум / нед./weeks	жум / нед./weeks	жум / нед./weeks	жум / нед./weeks	жум / нед./weeks	жум / нед./weeks	жум / нед./weeks	жум / нед./weeks	жум / нед./weeks	жум / нед./weeks	жум / нед./weeks																		
Б3.П11	МААЛЫМАТ СИСТЕМАЛАРЫ ЖАНА ТЕХНОЛОГИЯЛАР/ИНФОРМАЦИОННЫЕ СИСТЕМЫ И ТЕХНОЛОГИИ	ОП ИП	5	150	80	32	16	16	70																				5																
	БЫШЫРУУНУН НЕГИЗГИ/ОСНОВЫ КУЛИНАРИИ	ТПОП																																											
	РОБОТИКАНЫН НЕГИЗДЕРИ/ОСНОВЫ РОБОТОТЕХНИКИ	ЛиР																																											
	ТИГУУНУН НЕГИЗДЕРИ ЖАНА ДИЗАЙН/ОСНОВЫ ШВЕЙНОГО ДЕЛА И ДИЗАЙН	ТИЛП																																											
Б3.П12	МААЛЫМАТ БАЗАСЫ/БАЗЫ ДАННЫХ	ОП ИП	5	150	80	32	32	16	70																				6																
	БИШКЕРҮҮ ТЕХНОЛОГИЯСЫ/ТЕХНОЛОГИЯ ПРИГОТОВЛЕНИЯ БЛЮД	ТПОП																																											
	ТИГУУ ПРОДУКЦИЯСЫНЫН ДИЗАЙНЫ/КОНСТРУИРОВАНИЕ ШВЕЙНЫХ ИЗДЕЛИЙ	ТИЛП																																											
	РОБОТИКАЛЫК ПРОГРАММА СИСТЕМАЛАРЫ/ПРОГРАММНЫЕ СИСТЕМЫ РОБОТОТЕХНИКИ	ЛиР																																											
Б3.П13	МААЛЫМАТ КООПСУЗДУГУ/ИНФОРМАЦИОННАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ	ОП ИП	5	150	64	32	32		86																				6																
	ТАМАКТАНУУ ФИЗИОЛОГИЯСЫ/ФИЗИОЛОГИЯ ПИТАНИЯ	ТПОП																																											
	МОДЕЛИРОВАНИЕ РОБОТОТЕХНИЧЕСКИХ СИСТЕМ/МОДЕЛИРОВАНИЕ РОБОТОТЕХНИЧЕСКИХ СИСТЕМ	ЛиР																																											
	АТАЙЫН ТАРТУУ ЖАНА ПОРТФОЛИО/СПЕЦРИСУНОК И ПОРТФОЛИО	ТИЛП																																											
Б1.3.П14	ОКУУ МОТОДОРУН ТАРМАКТАРЫ БОЮНЧА/МЕТОДИКА ПРЕПОДАВАНИЯ ПО ОТРАСЛЯМ (КР)	ОП ИП	5	150	64	32		32	86																																				
Б1.3.П15	ТЕХНИКАЛЫК ЖАНА МЕДАЛЫК ОКУУ КУРАЛДАРЫН/ТЕХНИЧЕСКИЕ И МЕДИА СРЕДСТВА ОБУЧЕНИЯ	ОП ИП	5	150	64	32		32	86																																				
Тандоо курстар / Курсы по выбору / Elective courses			35	900						0	0	0	0	0	0	0	0	5	0	0	4	5	20	25	0	0																			
Б3.В1	WEB-ПРОГРАММАЛОО/WEB-ПРОГРАММИРОВАНИЕ	ОП ИП	5	150	64	32	16	16	86																				6																
	АЗЫК ЖАНА БИОЛОГИЯЛЫК АКТИВДУУ КОШУЛМАЛАР/ПИЩЕВЬЕ И БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫЕ ДОБАВКИ	ТПОП																																											
	КӨРКӨМ КОСТЮМДАРДЫН ДИЗАЙНЫ/ХУДОЖЕСТВЕННОЕ ПРОЕКТИРОВАНИЕ КОСТЮМА	ХПИ																																											
	РОБОТИКАДАГЫ МИКРОПРОЦЕССОРДУК ЖАБДЫКТАР/МИКРОПРОЦЕССОРНАЯ ТЕХНИКА В РОБОТОТЕХНИКЕ	ЛиР																																											

Дисциплина/Код/ Код дисциплины/ Discipline code	ДИСЦИПЛИНАЛАРДЫН АТАЛЫШЫ / НАИМЕНОВАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ / NAME OF THE DISCIPLINE	Кафедра/Department	Жалпы эмгек өлчөмү / Объем трудовое Total labor intensity		Салттардын катмарынын жалпы работы в часах/Amount of work in hours				Обучение 1-года/1-й год обучения/ 1st year of study				Обучение 2-года/ 2-й год обучения/ 2nd year of study				Обучение 3-года/ 3-й год обучения/ 3rd year of study				Обучение 4-года/ 4-й год обучения/ 4th year of study				Семестрдин отчети/ Отчет по семестру/ Semester's report						
			Кредиты/ Credits ECTS	Салттар/ Часы/ Hours	Барамы/ Всего/ Total	Клардын ичинен/ Из них / from them				1 семестр (К/О/С/А/С) -16 жум./ нед./ weeks		2 семестр (К/О/С/А/С) -16 жум./ нед./ weeks		3 семестр (К/О/С/А/С) -16 жум./ нед./ weeks		4 семестр (К/О/С/А/С) -16 жум./ нед./ weeks		5 семестр (К/О/С/А/С) -16 жум./ нед./ weeks		6 семестр (К/О/С/А/С) -16 жум./ нед./ weeks		7 семестр (К/О/С/А/С) -16 жум./ нед./ weeks		8 семестр (К/О/С/А/С) -16 жум./ нед./ weeks		Сыноктон саны/количество works/works in number	КРД/КРП, КТУ/СМ, СР				
						Лекциялар/Лекции/ Lectures	Лабораториялар/Лаборатория лар/ Laboratories	Практикалар/Практические Работы	Өз алдынча иштөө/ Самостоятельная работа/ Independent work	лек/ lec	аб/аб/ lab	пр/ pr/ prac	Кредит/ Credit	лек/ lec	аб/аб/ lab	пр/ pr/ prac	Кредит/ Credit	лек/ lec	аб/аб/ lab	пр/ pr/ prac	Кредит/ Credit	лек/ lec	аб/аб/ lab	пр/ pr/ prac	Кредит/ Credit						
Б3 В2	БИЛИМ БЕРҮҮДӨГҮ ЦИФРАЛЫК ТЕХНОЛОГИЯЛАР/ЦИФРОВЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В ОБРАЗОВАНИИ	ОП ИП																													
	ТАМАК ХИМИЯСЫ/ПИЩЕВАЯ ХИМИЯ	ТПОП	5	150	64	32	16	16	86																						
	ТИГУУ ТЕХНОЛОГИЯСЫ/ТЕХНОЛОГИЯ ШВЕЙНЫХ ИЗДЕЛИЙ	ТВИП																													
	ТУУРАЛУУ МОДЕЛДОО/ЛИМИТАЦИОННОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ	ЛиР																													
Б1.3 В3	МОНТАЖ ЖАНА ЭЛЕКТР ТЕХНИКАЛЫК ИШТЕРДИН ТЕХНОЛОГИЯСЫ/ТЕХНОЛОГИЯ СЛЕСАРНЫХ И ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ	ОП ИП	5	150	64	32		32	86																						
Б1.3 В4	ДЫЙКАНЧЫЛЫГЫНЫН ЖАНА МАЛ ЧАРБАСЫНЫН НЕГИЗДЕРИ/ОСНОВЫ ФЕРМЕРСТВА И ЖИВОТНОВОДСТВА	ОП ИП																													
Б1.3 В5	ПЕДАГОГИКАЛЫК ТЕХНОЛОГИЯЛАР/ПЕДАГОГИЧЕСКИЕ ТЕХНОЛОГИИ	ОП ИП	5	150	64	32		32	86																						
Б1.3 В6	МЕДАГОГИКАЛЫК ЖАНДАРДЫН НЕГИЗДЕРИ/ОСНОВЫ ПЕДАГОГИЧЕСКОГО МАСТЕРСТВА	ОП ИП																													
Б1.3 В7	БИЛИМ БЕРҮҮНҮН САПАТЫНА КОЗОМӨЛ/МОНИТОРИНГ КАЧЕСТВА ОБРАЗОВАНИЯ	ОП ИП	5	150	64	32		32	86																						
Б1.3 В8	БАШКАРУУ ЖАНА БАЙЛАНЫШ ПСИХОЛОГИЯСЫ/ПСИХОЛОГИЯ УПРАВЛЕНИЯ И КОММУНИКАЦИИ	ОП ИП																													
Б1.3 В9	БИЛИМ БЕРҮҮДӨ БАШКАРУУ/МЕНЕДЖМЕНТ В ОБРАЗОВАНИИ	ОП ИП	5	150	64	32		32	86																						
Б1.3 В10	ДЕКОРАТИВДИК-ПРИКЛАДДЫК ОҢОР/ДЕКОРАТИВНО- ПРИКЛАДНОЕ ИСКУССТВО	ОП ИП																													
Б1.3 В11	АДИСТИК ДИДАКТИКА/СПЕЦИДИКТИКА	ОП ИП																													
Б1.3 В12	ТЕХНИКАЛЫК ОКУУ КУРАЛДАР/ТЕХНИЧЕСКИЕ СРЕДСТВА ОБУЧЕНИЯ	ОП ИП	5	150	64	32		32	86						2	2	5														

Башкаруучу/ Председатель МК /
The head of Department

ОУКУУ ТУРАЙЫМЫ / Председатель МК /
The chairman of the ECM

ОБ башчысы / Начальник УС / Head of ED