

ЖУМУШЧУ ОКУУ ПЛАНЫ / РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН / WORKING CURRICULUM

"БЕКТЕМИН / УТВЕРЖДАЮ /
CONFIRM"

Бакалавр даярдоо / Подготовки бакалавра / Working bachelor's study curriculum

2020-21-окуу жылына топтоо үчүн
/ Для набора 2020-21 уч.года
/ For the recruitment of the 2020-21 academic year

Окуу иштери боюнча проректор /
Проректор по учебной работе /
Vice-rector for academic affairs

Чыныбаев М.К.
Чунубаев М.К.
"01" 09 2020 ж.т.у.

БАГЫТ / НАПРАВЛЕНИЕ / MAJOR: 690300 Маалымат коммуникациялык технологиялары жана байланыш системалары

Инфокоммуникационные технологии и системы связи

Infocommunication technologies and communication systems

ПРОФИЛЬ / PROFILE: Мобилдик байланыш системалары жана радио кирүү/Системы мобильной связи и радиодоступа/Mobile communication systems and radio access

(1-тиркеме/Прил. 1/Annex 1 - ЭТИ/ИЭТ/ИЕТ)

Санариптик телекөрсөтүүнү жана үндү уктуруу/Цифровое телевизионное и звуковое вещание/Digital television and sound broadcasting

(2-тиркеме/Прил. 2/Annex 2 - ЭТИ/ИЭТ/ИЕТ)

Байланыш тармактары жана туташтыруу системалары /Сети связи и системы коммутации/Communication networks and switching systems

(3-тиркеме/Прил. 3/Annex 3 - ЭТИ/ИЭТ/ИЕТ)

Байланышты тейлөөнүн жана кызматынын маалымат коммуникациялык технологиялары/Инфокоммуникационные технологии в сервисах и услугах связи/Infocommunication technologies in communication services and services

(4-тиркеме/Прил. 4/Annex 4 - ЭТИ/ИЭТ/ИЕТ)

Телекоммуникациялардагы маалыматтык коопсуздук/Информационная безопасность в телекоммуникациях/ Information Security in telecommunications

(5-тиркеме/Прил. 5/Annex 5 - ЭТИ/ИЭТ/ИЕТ)

Буюмдардын интернетти жана телекоммуникациялык системалар/Интернет вещей и телекоммуникационные системы/ Internet of things and telecommunication systems

(6-тиркеме/Прил. 6/Annex 6 - ЭТИ/ИЭТ/ИЕТ)

Программалык корголгон маалымат коммуникациялар/Программно-защищенные инфокоммуникации/Software-protected infocommunications

(7-тиркеме/Прил. 7/Annex 7 - ЭТИ/ИЭТ/ИЕТ)

КВАЛИФИКАЦИЯСЫ / КВАЛИФИКАЦИЯ / QUALIFICATION: Бакалавр / Bachelor

ОКУТУУНУН ЧЕНЕМДИК МӨӨНӨТҮ / НОРМАТИВНЫЙ СРОК ОБУЧЕНИЯ

/STANDARD TERM OF STUDY: 4 жыл / 4 года / 4 years

ОКУТУУНУН ФОРМАСЫ/ ФОРМА ОБУЧЕНИЯ / FORM OF STUDY: Күндүзгү / Очная / Full-time

Окуу планынын иштөөсүнүн минималдуу мөөнөтү
- 4 жыл / Минимальный срок действия учебного
плана-4 года / The minimum of the curriculum is 4
years

Дисциплина/код / Кол. дисциплин / Discipline code	ДИСЦИПЛИНАЛАРДЫН АТАЛЫШЫ / НАИМЕНОВАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ / NAME OF THE DISCIPLINE	Категория/Секция	Жалпы эмгек көлөмү / Общее количество трудоемкости / 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		Семестрал боюнча отчет/ Отчет по семестрам/ Semester's report																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
			Насыпалар/ Кредиты/ Credits ECTS	Сааттар/ Часы/ Hours	Бардыгы / Всего/ Total	Лекциялар/Лекции/ Lectures	Лабораториялык ишеништер/ лабораториялык практикалар/ Практические работы/ Laboratory Practical	Башкача иштөө/ Самостоятельная работа/ Independent work	1 сем/sem (KC/OC/AS) -16 жум./нед./weeks		2 сем/sem (ЖК/BC/SS) -16 жум./нед./weeks		3 сем/sem (KC/OC/AS) -16 жум./нед./weeks		4 сем/sem (ЖК/BC/SS) -16 жум./нед./weeks		5 сем/sem (KC/OC/AS) -16 жум./нед./weeks		6 сем/sem (ЖК/BC/SS) -16 жум./нед./weeks		7 сем/sem (KC/OC/AS) -16 жум./нед./weeks		8 сем/sem (ЖК/BC/SS) -16 жум./нед./weeks																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
									лс/лс/lec	лб/лб/lab	пр/пр/prc	Насып/Кредит/Credit	лс/лс/lec	лб/лб/lab	пр/пр/prc	Насып/Кредит/Credit	лс/лс/lec	лб/лб/lab	пр/пр/prc	Насып/Кредит/Credit	лс/лс/lec	лб/лб/lab	пр/пр/prc	Насып/Кредит/Credit	лс/лс/lec	лб/лб/lab	пр/пр/prc	Насып/Кредит/Credit																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
Блок 1.																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
Б1.1 ГУМАНИТАРДЫК, СОЦИАЛДЫК ЖАНА ЭКОНОМИКАЛЫК ЦИКЛ / ГУМАНИТАРНЫЙ, СОЦИАЛЬНЫЙ И ЭКОНОМИЧЕСКИЙ ЦИКЛ / HUMANITARIAN, SOCIAL AND ECONOMIC CYCLE																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
БАЗАЛЫК (МИЛДЕТҮҮ) БӨЛҮК / БАЗОВАЯ (ОБЯЗАТЕЛЬНАЯ)ЧАСТЬ / BASIC (MANDATORY)PART			28	840																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																</

"БЕКТЕМИН / УТВЕРЖДАЮ /
CONFIRM"

Институттун директору /
Директор института /
Director of Institute

" 4 " 09 2020 ж.г.у.

1-тиркеме/Прил. 1/Annex 1 - ЭТИ/ИЭТ/LET

ПРОФИЛЬ / PROFILE: Программалык корголгон инфокоммуникациялар/Программно-защищенные инфокоммуникации/Program protected infocommunications

Дисциплина/Код/ Код дисциплины/ Discipline code	ДИСЦИПЛИНАЛАРДЫН АТАЛЫШЫ / НАИМЕНОВАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ/ NAME OF THE DISCIPLINE	Кафедра/Department	Жалпы эмгек көлөмү/ Общая трудоемкости/ 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				Семестрлер боюнча отчет/ Отчет по семестрам/ Semester's report																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
			Насыптар/ Кредиты/ Credits ECTS	Сааттар/ Часы/ Hours	Бардыгы/ Всего/ Total	Лекциялар/ Лекции/ Lectures	Лабораториялык/Лабораториялык и/или/ Laboratory and/ or/ Практикалык/Практические/	Өз алдынча иш/Өз рабочая/ Independent work	1 сем/sem (KC/OC/AS) -16 жум./нед./weeks				2 сем/sem (ЖC/BC/SS) -16 жум./нед./weeks				3 сем/sem (KC/OC/AS) -16 жум./нед./weeks				4 сем/sem (ЖC/BC/SS) -16 жум./нед./weeks				5 сем/sem (KC/OC/AS) -16 жум./нед./weeks																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
									лб/лб/ lab	пр/ пр/ prac	Насып/Кредит/Credit	лб/лб/ lab	пр/ пр/ prac	Насып/Кредит/Credit	лб/лб/ lab	пр/ пр/ prac	Насып/Кредит/Credit	лб/лб/ lab	пр/ пр/ prac	Насып/Кредит/Credit	лб/лб/ lab	пр/ пр/ prac	Насып/Кредит/Credit	лб/лб/ lab	пр/ пр/ prac	Насып/Кредит/Credit	лб/лб/ lab	пр/ пр/ prac	Насып/Кредит/Credit	лб/лб/ lab	пр/ пр/ prac	Насып/Кредит/Credit	лб/лб/ lab	пр/ пр/ prac	Насып/Кредит/Credit	лб/лб/ lab	пр/ пр/ prac	Насып/Кредит/Credit	лб/лб/ lab	пр/ пр/ prac	Насып/Кредит/Credit	лб/лб/ lab	пр/ пр/ prac	Насып/Кредит/Credit	лб/лб/ lab	пр/ пр/ prac	Насып/Кредит/Credit	лб/лб/ lab	пр/ пр/ prac	Насып/Кредит/Credit	лб/лб/ lab	пр/ пр/ prac	Насып/Кредит/Credit	лб/лб/ lab	пр/ пр/ prac	Насып/Кредит/Credit	лб/лб/ lab	пр/ пр/ prac	Насып/Кредит/Credit	лб/лб/ lab	пр/ пр/ prac	Насып/Кредит/Credit	лб/лб/ lab	пр/ пр/ prac	Насып/Кредит/Credit	лб/лб/ lab	пр/ пр/ prac	Насып/Кредит/Credit	лб/лб/ lab	пр/ пр/ prac	Насып/Кредит/Credit	лб/лб/ lab	пр/ пр/ prac	Насып/Кредит/Credit	лб/лб/ lab	пр/ пр/ prac	Насып/Кредит/Credit	лб/лб/ lab	пр/ пр/ prac	Насып/Кредит/Credit	лб/лб/ lab	пр/ пр/ prac	Насып/Кредит/Credit	лб/лб/ lab	пр/ пр/ prac	Насып/Кредит/Credit	лб/лб/ lab	пр/ пр/ prac	Насып/Кредит/Credit	лб/лб/ lab	пр/ пр/ prac	Насып/Кредит/Credit	лб/лб/ lab	пр/ пр/ prac	Насып/Кредит/Credit	лб/лб/ lab	пр/ пр/ prac	Насып/Кредит/Credit	лб/лб/ lab	пр/ пр/ prac	Насып/Кредит/Credit	лб/лб/ lab	пр/ пр/ prac	Насып/Кредит/Credit	лб/лб/ lab	пр/ пр/ prac	Насып/Кредит/Credit	лб/лб/ lab	пр/ пр/ prac	Насып/Кредит/Credit	лб/лб/ lab	пр/ пр/ prac	Насып/Кредит/Credit	лб/лб/ lab	пр/ пр/ prac	Насып/Кредит/Credit	лб/лб/ lab	пр/ пр/ prac	Насып/Кредит/Credit	лб/лб/ lab	пр/ пр/ prac	Насып/Кредит/Credit	лб/лб/ lab	пр/ пр/ prac	Насып/Кредит/Credit	лб/лб/ lab	пр/ пр/ prac	Насып/Кредит/Credit	лб/лб/ lab	пр/ пр/ prac	Насып/Кредит/Credit	лб/лб/ lab	пр/ пр/ prac	Насып/Кредит/Credit	лб/лб/ lab	пр/ пр/ prac	Насып/Кредит/Credit	лб/лб/ lab	пр/ пр/ prac	Насып/Кредит/Credit	лб/лб/ lab	пр/ пр/ prac	Насып/Кредит/Credit	лб/лб/ lab	пр/ пр/ prac	Насып/Кредит/Credit	лб/лб/ lab	пр/ пр/ prac	Насып/Кредит/Credit	лб/лб/ lab	пр/ пр/ prac	Насып/Кредит/Credit	лб/лб/ lab	пр/ пр/ prac	Насып/Кредит/Credit	лб/лб/ lab	пр/ пр/ prac	Насып/Кредит/Credit	лб/лб/ lab	пр/ пр/ prac	Насып/Кредит/Credit	лб/лб/ lab	пр/ пр/ prac	Насып/Кредит/Credit	лб/лб/ lab	пр/ пр/ prac	Насып/Кредит/Credit	лб/лб/ lab	пр/ пр/ prac	Насып/Кредит/Credit	лб/лб/ lab	пр/ пр/ prac	Насып/Кредит/Credit	лб/лб/ lab	пр/ пр/ prac	Насып/Кредит/Credit	лб/лб/ lab	пр/ пр/ prac	Насып/Кредит/Credit	лб/лб/ lab	пр/ пр/ prac	Насып/Кредит/Credit	лб/лб/ lab	пр/ пр/ prac	Насып/Кредит/Credit	лб/лб/ lab	пр/ пр/ prac	Насып/Кредит/Credit	лб/лб/ lab	пр/ пр/ prac	Насып/Кредит/Credit	лб/лб/ lab	пр/ пр/ prac	Насып/Кредит/Credit	лб/лб/ lab	пр/ пр/ prac	Насып/Кредит/Credit	лб/лб/ lab	пр/ пр/ prac	Насып/Кредит/Credit	лб/лб/ lab	пр/ пр/ prac	Насып/Кредит/Credit	лб/лб/ lab	пр/ пр/ prac	Насып/Кредит/Credit	лб/лб/ lab	пр/ пр/ prac	Насып/Кредит/Credit	лб/лб/ lab	пр/ пр/ prac	Насып/Кредит/Credit	лб/лб/ lab	пр/ пр/ prac	Насып/Кредит/Credit	лб/лб/ lab	пр/ пр/ prac	Насып/Кредит/Credit	лб/лб/ lab	пр/ пр/ prac	Насып/Кредит/Credit	лб/лб/ lab	пр/ пр/ prac	Насып/Кредит/Credit	лб/лб/ lab	пр/ пр/ prac	Насып/Кредит/Credit	лб/лб/ lab	пр/ пр/ prac	Насып/Кредит/Credit	лб/лб/ lab	пр/ пр/ prac	Насып/Кредит/Credit	лб/лб/ lab	пр/ пр/ prac	Насып/Кредит/Credit	лб/лб/ lab	пр/ пр/ prac	Насып/Кредит/Credit	лб/лб/ lab	пр/ пр/ prac	Насып/Кредит/Credit	лб/лб/ lab	пр/ пр/ prac	Насып/Кредит/Credit	лб/лб/ lab	пр/ пр/ prac	Насып/Кредит/Credit	лб/лб/ lab	пр/ пр/ prac	Насып/Кредит/Credit	лб/лб/ lab	пр/ пр/ prac	Насып/Кредит/Credit	лб/лб/ lab	пр/ пр/ prac	Насып/Кредит/Credit	лб/лб/ lab	пр/ пр/ prac	Насып/Кредит/Credit	лб/лб/ lab	пр/ пр/ prac	Насып/Кредит/Credit	лб/лб/ lab	пр/ пр/ prac	Насып/Кредит/Credit	лб/лб/ lab	пр/ пр/ prac	Насып/Кредит/Credit	лб/лб/ lab	пр/ пр/ prac	Насып/Кредит/Credit	лб/лб/ lab	пр/ пр/ prac	Насып/Кредит/Credit	лб/лб/ lab	пр/ пр/ prac	Насып/Кредит/Credit	лб/лб/ lab	пр/ пр/ prac	Насып/Кредит/Credit	лб/лб/ lab	пр/ пр/ prac	Насып/Кредит/Credit	лб/лб/ lab	пр/ пр/ prac	Насып/Кредит/Credit	лб/лб/ lab	пр/ пр/ prac	Насып/Кредит/Credit	лб/лб/ lab	пр/ пр/ prac	Насып/Кредит/Credit	лб/лб/ lab	пр/ пр/ prac	Насып/Кредит/Credit	лб/лб/ lab	пр/ пр/ prac	Насып/Кредит/Credit	лб/лб/ lab	пр/ пр/ prac	Насып/Кредит/Credit	лб/лб/ lab	пр/ пр/ prac	Насып/Кредит/Credit	лб/лб/ lab	пр/ пр/ prac	Насып/Кредит/Credit	лб/лб/ lab	пр/ пр/ prac	Насып/Кредит/Credit	лб/лб/ lab	пр/ пр/ prac	Насып/Кредит/Credit	лб/лб/ lab	пр/ пр/ prac	Насып/Кредит/Credit	лб/лб/ lab

"БЕКТЕМИН / УТВЕРЖДАЮ /
CONFIRM"

Институттун директору/
Директор института/
Director of Institute

ПРОФИЛЬ / PROFILE: Байланыш кызматында жана тейлоосууда маалымат-коммуникациялык технологиялар/Инфокоммуникационные технологии в сервисах и услугах связи/Infocommunication technologies in communication services

"4" 09 2020 ж.т./у.

1-тиркеме/Прил. 1/Annex 1 - ЭТИ/ИЭТ/ЛЕТ

Дисциплина код/ Код дисциплины/ Discipline code	ДИСЦИПЛИНАЛАРДЫН АТАЛЫШЫ / НАИМЕНОВАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ/ NAME OF THE DISCIPLINE	Кафедра/Department	Жалпы эмгек көлөмү/ Общ. 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				Семестрлер боюнча отчет/ Отчет по семестрам/ Semester's report																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
			Насыптар/ Credits ECTS	Саяптар/ Часы/ Hours	Барыгы / Всего Total	алардын ичинен/ из них / from them:				1 сем/sem (К/О/С/АС) -16 жум./нед./weeks		2 сем/sem (Ж/С/С/С) -16 жум./нед./weeks		3 сем/sem (К/О/С/АС) -16 жум./нед./weeks		4 сем/sem (Ж/С/С/С) -16 жум./нед./weeks		5 сем/sem (К/О/С/АС) -16 жум./нед./weeks		6 сем/sem (Ж/С/С/С) -16 жум./нед./weeks		7 сем/sem (К/О/С/АС) -16 жум./нед./weeks		8 сем/sem (Ж/С/С/С) -16 жум./нед./weeks		сынак/экзамен/exam	зачет/zachet/zachet	КМ КДМР, ИИСКН, СР	Мамлекет сынак/Гос. экзамен/ State exam																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
						Лекциялар/Лекции/ Lectures	Лабораториялык/лабораториялык/ Laboratory e/ Laboratory	Практикалык/Практические/ Practical	Өз алдынча иштөө/ Самостоятельная работа/ independent work	1 сем/sem (К/О/С/АС) -16 жум./нед./weeks	2 сем/sem (Ж/С/С/С) -16 жум./нед./weeks	3 сем/sem (К/О/С/АС) -16 жум./нед./weeks	4 сем/sem (Ж/С/С/С) -16 жум./нед./weeks	5 сем/sem (К/О/С/АС) -16 жум./нед./weeks	6 сем/sem (Ж/С/С/С) -16 жум./нед./weeks	7 сем/sem (К/О/С/АС) -16 жум./нед./weeks	8 сем/sem (Ж/С/С/С) -16 жум./нед./weeks																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
Б1.1. ГУМАНИТАРДЫК, СОЦИАЛДЫК ЖАНА ЭКОНОМИКАЛЫК ЦИКЛ / ГУМАНИТАРНЫЙ, СОЦИАЛЬНЫЙ И ЭКОНОМИЧЕСКИЙ ЦИКЛ / HUMANITARIAN, SOCIAL AND ECONOMIC CYCLE																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
ВАРИАТИВДУУ БӨЛҮК / ВАРИАТИВНАЯ ЧАСТЬ / VARIABLE PART:																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
			2	60										2																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										</

