КЫРГЫЗ РЕСПУБЛИКАСЫНЫН БИЛИМ БЕРҮҮ ЖАНА ИЛИМ МИНИСТРЛИГИ / МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ КЫРГЫЗСКОЙ РЕСПУБЛИКИ / MINISTRY OF EDUCATION AND SCIENCE OF THE KYRGYZ REPUBLIC

И.РАЗЗАКОВ атындагы КЫРГЫЗ МАМЛЕКЕТТИК ТЕХНИКАЛЫК УНИВЕРСИТЕТИ / КЫРГЫЗСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ им. И.Раззакова / RAZZAKOV KYRGYZ STATE TECHNICAL UNIVERSITY

БЕКИТЕМИН/УТВЕРЖДАЮ/CONFIRM
Академикалык иштер боюнча проректор/Проректор по академической работе/Vice-Rector for Academic Affairs
_____
"_____" _____ 2024 г.

ЖУМУШЧУ ОКУУ ПЛАНЫ / РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН / WORKING CURRICULUM
Ph.D. доктор даярдоо / Подготовки доктора PhD / PhD Program

НАПРАВЛЕНИЕ: 580100 Экономика/ 580100 Экономика/580100 Economy

ПРОГРАММА / ПРОГРАММА / PROGRAMM: Каржылык аналитика/ Финансовая аналитика/ Finance analytics

КВАЛИФИКАЦИЯСЫ/ КВАЛИФИКАЦИЯ / QUALIFICATION:доктор PhD / доктор PhD / PhD

ОКУТУУНУН ЧЕНЕМДИК МӨӨНӨТҮ / НОРМАТИВНЫЙ СРОК ОБУЧЕНИЯ /STANDARD TERM OF STUDY: 3жыл / 3 года / 3 years

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

Дисциплинанын коду/ Код дисциплины/ Discipline code	ДИСЦИПЛИНАЛАРДЫН АТАЛЫШЫ / НАИМЕНОВАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ/ NAME OF THE DISCIPLINE	Кафедра/Department	Жалпы эмгек көлөмү/ Общая трудоем-ть/ 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/ 3 year of study							
						алардын ичинен:/из них:/ from them:				1 сем/sem (КС/ОС/AS) -16 жум./нед./weeks				2 сем/sem (ЖС/ВС/SS) -16 жум./нед./weeks				3 сем/sem (КС/ОС/AS) -16 жум./нед./weeks				4 сем/sem (ЖС/ВС/SS) -16 жум./нед./weeks				5 сем/sem (КС/ОС/AS) -16 жум./нед./weeks				6 сем/sem (ЖС/ВС/SS) -16 жум./нед./week			
			Кредиттер/ Кредиты/ Credits ECTS	Саатлар/ Часы/ Hours	Бардыгы / Всего/ Total	Лекциялар/Лекции/	Лабораториялык/Лабора	Практикалык/Практические/ Practical	Өз алдынча иштөө/ Самостоятельная работа/	лк/ лк/ lec	лб/лб/ lab	пр/ пр/ prac	*Кредит/Credit*	лк/ лк/ lec	лб/лб/ lab	пр/ пр/ prac	*Кредит/Credit*	лк/ лк/ lec	лб/лб/ lab	пр/ пр/ prac	*Кредит/Credit*	лк/ лк/ lec	лб/лб/ lab	пр/ пр/ prac	*Кредит/Credit*	лк/ лк/ lec	лб/лб/ lab	пр/ пр/ prac	*Кредит/Credit*	лк/ лк/ lec	лб/лб/ lab	пр/ пр/ prac	*Кредит/Credit*
Блок 1. БД.1. ЖАЛПЫ ИЛИМИЙ ЦИКЛ / ОБЩЕНАУЧНЫЙ ЦИКЛ / GENERAL SCIENTIFIC CYCLE																															
	БАЗАЛЫК (МИЛДЕТҮҮ) БӨЛҮК / БАЗОВАЯ (ОБЯЗАТЕЛЬНАЯ)ЧАСТЬ / BASIC (MANDATORY) PART		15	450	48				204				5				10															
БД.1.1.	МААЛЫМАТТАРДЫ ИШТЕТҮҮ ЖАНА ПРОЦЕССТИ МОДЕЛДӨӨ БОЮНЧА ЗАМАНБАП ЫКМАЛАР/ **СОВРЕМЕННЫЕ МЕТОДЫ ОБРАБОТКИ ДАННЫХ И МОДЕЛИРОВАНИЯ ПРОЦЕССОВ**/ MODERN METHODS OF DATA PROCESSING AND PROCESS MODELING	**ПОКС**	5	150	48	16		32	102	16		32	5																			
БД.1.2.	ИЗИЛДӨӨ ЫКМАСЫ/**МЕТОДОЛОГИЯ И ЭТИКА НАУЧНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ**/ METHODOLOGY AND ETHICS OF SCIENTIFIC RESEARCH	**ПЭСМ**	5	150	0				102					16		32	5															

Дисциплинанын коду/ Код дисциплины/ Discipline code	ДИСЦИПЛИНАЛАРДЫН АТАЛЫШЫ / НАИМЕНОВАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ/ NAME OF THE DISCIPLINE	Кафедра/Department	Жалпы эмгек көлөмү/ Общая трудоем-ть/ 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/ 3 year of study							
						алардын ичинен:/из них:/ from them:				1 сем/sem (КС/ОС/AS) -16 жум /нед /weeks				2 сем/sem (ЖС/ВС/SS) -16 жум./нед./weeks				3 сем/sem (КС/ОС/AS) -16 жум./нед /weeks				4 сем/sem (ЖС/ВС/SS) -16 жум /нед /weeks				5 сем/sem (КС/ОС/AS) -16 жум./нед /weeks				6 сем/sem (ЖС/ВС/SS) - 16			
			Кредиттер/ Кредиты/ Credits ECTS	Саатар/ Часы/ Hours	Бардыгы / Всего/ Total	Лекциялар/Лекции/	Лабораториялык/Лабор	Практикалык/Практические/ Practical	Оз алдынча иштөө/ Самостоятельная работа/	лк/ лк/ lec	лб/лб/ lab	пр/ пр/ prac	*Кредит/Credit*	лк/ лк/ lec	лб/лб/ lab	пр/ пр/ prac	*Кредит/Credit*	лк/ лк/ lec	лб/лб/ lab	пр/ пр/ prac	*Кредит/Credit*	лк/ лк/ lec	лб/лб/ lab	пр/ пр/ prac	*Кредит/Credit*	лк/ лк/ lec	лб/лб/ lab	пр/ пр/ prac	*Кредит/Credit*	лк/ лк/ lec	лб/лб/ lab	пр/ пр/ prac	*Кредит/Credit*
Б Д 1.3	ИЛИМИЙ ИШТЕРДИ ДАЯРДОО ЖАНА ЖАЗУУ МЕТОДОЛОГИЯСЫ **МЕТОДОЛОГИЯ ПОДГОТОВКИ И НАПИСАНИЯ НАУЧНЫХ РАБОТ**/METHODOLOGY OF PREPARATION AND WRITING OF SCIENTIFIC PAPERS	ВИЭ	5	150	48	16		32	102					16		32	5															
ВАРИАТИВДУУ БӨЛҮК / **ВАРИАТИВНАЯ ЧАСТЬ** / VARIABLE PART:			5	150	48				102				5																		
Б Д 1.В.1	АКАДЕМИКАЛЫК ЧЕТ ТИЛИ / **АКАДЕМИЧЕСКИЙ ИНОСТРАННЫЙ ЯЗЫК** / ACADEMIC FOREIGN LANGUAGE	ИЯ	5	150	48	0		48	102			48	5																			
Б Д 1.В.2.	ИЗИЛДӨӨДӨ КРИТИКАЛЫК ОЙ ЖҮГҮРТҮҮ / **КРИТИЧЕСКОЕ МЫШЛЕНИЕ В ИССЛЕДОВАНИЯХ**/ CRITICAL THINKING IN RESEARCH	Гуманит. и общ. науки																														
Цикл Б.Д.1 боюнча жыйынтыгы /**Итого по циклу БД.1**/Total cycle **БД.1**			20	600	192				510	48			10	96			10														
Блок 2. Б.Д.2. **АДИСТЕШТИРИЛГЕН ОКУТУУ ДИСЦИПЛИНАЛАРЫНЫН ЦИКЛИ / ЦИКЛ ДИСЦИПЛИН СПЕЦИАЛИЗИРОВАННОЙ ПОДГОТОВКИ / CYCLE OF SPECIALIZED TRAINING DISCIPLINES**																															
БАЗАЛЫК (МИЛДЕТТҮҮ) БӨЛҮК / **БАЗОВАЯ (ОБЯЗАТЕЛЬНАЯ) ЧАСТЬ** / BASIC (MANDATORY) PART			20	600									5	128			15	0			0	0			0						
Б Д 2.1	КАРЖЫЛЫК-ИНВЕСТИЦИЯЛЫК ИНЖИНИРИНГ/ ФИНАНСОВО-ИНВЕСТИЦИОННЫЙ ИНЖИНИРИНГ/ FINANCIAL AND INVESTMENT ENGINEERING	ФАУ	5	150	48	16		32						16		32	5															
Б Д 2.2	КАРЖЫЛЫК ТАЛДООНУН ӨНУКТУРУУНУН МЕТОДОЛОГИЯСЫ ЖАНА ЗАМАНБАП ТЕНДЕНЦИЯЛАРЫ/МЕТОДОЛОГИЯ И СОВРЕМЕННЫЕ ТЕНДЕНЦИИ РАЗВИТИЯ ФИНАНСОВОГО АНАЛИЗА / METHODOLOGY AND MODERN TRENDS IN THE DEVELOPMENT OF FINANCIAL ANALYSIS	ФАУ	5	150						16		32	5																			
Б Д 2.3	КАРЖЫЛЫК МОДЕЛДЕШТИРҮҮ ЖАНА АНАЛИТИКА/ ФИНАНСОВОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ И АНАЛИТИКА/FINANCIAL MODELING AND ANALYTICS	ФАУ	10	300	77	32		45						32		48	10															

Дисциплинанын коду/ Код дисциплины/ Discipline code	ДИСЦИПЛИНАЛАРДЫН АТАЛЫШЫ / НАИМЕНОВАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ/ NAME OF THE DISCIPLINE	Кафедра/Department	Жалпы эмгек көлөмү/ Общая трудоем-ть/ 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/ 3 year of study							
										1 сем/sem (КС/ОС/AS) -16 жум./нед./weeks				2 сем/sem (ЖС/ВС/SS) -16 жум./нед./weeks				3 сем/sem (КС/ОС/AS) -16 жум./нед./weeks				4 сем/sem (ЖС/ВС/SS) -16 жум./нед./weeks				5 сем/sem (КС/ОС/AS) -16 жум./нед./weeks				6 сем/sem (ЖС/ВС/SS) -16 жум./нед./week			
			Кредиттер/ Кредиты/ Credits ECTS	Сааттар/ Часы/ Hours	Бардыгы / Всего/ Total	алардын ичинен:/из них:/ from them: Лекциялар/Лекции/	Лабораториялык/Лабора	Практикалык/Практические/ Practical	Өз алдынча иштөө/ Самостоятельная работа/	лк/ лк/ lec	лб/лб/ lab	пр/ пр/ prac	*Кредит/Credit*	лк/ лк/ lec	лб/лб/ lab	пр/ пр/ prac	*Кредит/Credit*	лк/ лк/ lec	лб/лб/ lab	пр/ пр/ prac	*Кредит/Credit*	лк/ лк/ lec	лб/лб/ lab	пр/ пр/ prac	*Кредит/Credit*	лк/ лк/ lec	лб/лб/ lab	пр/ пр/ prac	*Кредит/Credit*	лк/ лк/ lec	лб/лб/ lab	пр/ пр/ prac	*Кредит/Credit*
БД.2.В	**ВАРИАТИВДҮҮ БӨЛҮК / ВАРИАТИВНАЯ ЧАСТЬ / VARIABLE PART:**		**5**	**150**									**5**				**0**				**0**				**0**							
БД.2.В.1	МЫЙЗАМ, КАРЖЫ ЖАНА КОРПОРАТИВДИК БАШКАРУУ **ПРАВО, ФИНАНСЫ И КОРПОРАТИВНОЕ УПРАВЛЕНИЕ/** LAW, FINANCE AND CORPORATE GOVERNANCE	**ФАУ**	**5**	**150**	**48**	**16**		**32**		**16**		**32**	**5**																			
БД.2.В.2	АНАЛИТИКА ҮЧҮН КАРЖЫЛЫК ЖАНА ЮРИДИКАЛЫК КОЛДОО / **ФИНАНСОВО-ПРАВОВОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ АНАЛИТИКИ** /FINANCIAL AND LEGAL SUPPORT FOR ANALYTICS																															
Цикл БД.2 боюнча жыйынтыгы /Итого по циклу БД.2/Total cycle БД.2			**25**	**750**						**96**			**10**	**128**			**15**	**0**			**0**	**0**			**0**							
Блок 3. БД.3. ИЛИМИЙ-ИЗИЛДӨӨ ИШТЕРИ / НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКАЯ РАБОТА / RESEARCH WORK																															
БД.3.1.	ИЛИМИЙ СЕМИНАРЛАР/ **НАУЧНЫЕ СЕМИНАРЫ** /SCIENTIFIC SEMINARS	ФАУ	**20**	**600**								**5**	**5**			**5**	**5**			**5**	**5**			**5**	**5**							
БД.3.2.	ИЛИМИЙ-ИЗИЛДӨӨ СТАЖИРОВКА/ **НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКАЯ СТАЖИРОВКА** /SCIENTIFIC RESEARCH INTERNSHIP	ФАУ	**2**	**60**																				**2**	**2**							
БД.3.3.	SCIENTIFIC AND PEDAGOGICAL PRACTICE/ **/НАУЧНО-ПЕДАГОГИЧЕСКАЯ ПРАКТИКА** / ИЛИМИЙ-ПЕДАГОГИКАЛЫК ПРАКТИКА	ФАУ	**3**	**90**																				**3**	**3**							
БД.3.4.	ИИИ, АНЫН ИЧИНДЕ ДИССЕРТАЦИЯ ЖАЗУУ/ **НИР, ВКЛЮЧАЯ НАПИСАНИЕ ДИССЕРТАЦИИ/** RESEARCH WORK, INCLUDING WRITING A DISSERTATION	ФАУ	**90**	**2700**								**5**	**5**							**25**	**25**			**20**	**20**			**30**	**30**			**10**	**10**
БД.3.5	ДИССЕРТАЦИЯНЫ КОРГОО/ **ЗАЩИТА ДИССЕРТАЦИИ** /THESIS DEFENSE	ФАУ	**20**	**600**																											**20**	**20**
Цикл БД.3 боюнча жыйынтыгы /Итого по циклу БД.3/Total cycle БД.3:			**180**	**5400**																												
1-3 блоктору боюнча жыйынтыгы/ВСЕГО по Блокам 1-3/TOTAL for Blocks 1-3													**30**				**30**				**30**				**30**				**30**			

Белгилер:/Обозначения:/Denotation: лк/ лк/ lec - лекциялар/лекции/ lectures, лб/лб/ lab -лабораториялык/лабораторные/ laboratory, пр/ пр/ prac - практикалык/практические/practical, КС/ОС/AS - Күзгү семестр/Осенний семестр/Autumn semester, ЖС/ВС/SS - Жазгы семестр/Весенний семестр/Spring semester

Дисциплинанын коду/ Код дисциплины/ Discipline code	ДИСЦИПЛИНАЛАРДЫН АТАЛЫШЫ / НАИМЕНОВАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ/ NAME OF THE DISCIPLINE	Кафедра/Department	Жалпы эмгек көлөмү/ Общая трудоем-ть/ 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/ 3 year of study							
						алардын ичинен:/из них:/ from them:				1 сем/sem (КС/ОС/AS) -16 жум./нед./weeks				2 сем/sem (ЖС/BC/SS) -16 жум./нед./weeks				3 сем/sem (КС/ОС/AS) -16 жум./нед./weeks				4 сем/sem (ЖС/BC/SS) -16 жум./нед./weeks				5 сем/sem (КС/ОС/AS) -16 жум./нед./weeks				6 сем/sem (ЖС/BC/SS) - 16			
			Кредиттер/ Кредиты/ Credits ECTS	Сааттар/ Часы/ Hours	Бардыгы / Всего/ Total	Лекциялар/Лекции/	Лабораториялык/Лабор	Практикалык/Практические/ Practical	Өз алдынча иштөө/ Самостоятельная работа/	лк/ лк/ lec	лб/лб/ lab	пр/ пр/ prac	*Кредит/Credit*	лк/ лк/ lec	лб/лб/ lab	пр/ пр/ prac	*Кредит/Credit*	лк/ лк/ lec	лб/лб/ lab	пр/ пр/ prac	*Кредит/Credit*	лк/ лк/ lec	лб/лб/ lab	пр/ пр/ prac	*Кредит/Credit*	лк/ лк/ lec	лб/лб/ lab	пр/ пр/ prac	*Кредит/Credit*	лк/ лк/ lec	лб/лб/ lab	пр/ пр/ prac	*Кредит/Credit*

Жумушчу окуу планы КМТУ багыты боюнча негизги окуу программасына негизделген_____ 20___-ж.___.___. №_____/____ буйругу менен бекитилген " _____" багыты боюнча түзүлдү / Рабочий учебный план составлен на основе НОП КГТУ по направлению "_____", утвержденному приказом _____№_____/____от ____.____._____ г. / The curriculum drawn up on the basis of based on the main educational program of KSTU on the major " _____", approved by order of _____№_____/____ from ____.____._____ у.

Жумушчу окуу планы кафедранын 20___-ж. "_____" жыйынында 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___ у.

" ЭМУ " кафедрасынын башчысы / Заведующий кафедрой "_____" "/ The head of Department "_____" _____

ОУКтун төрайымы / Председатель УМК / The chairman of the ECM_____