

2 курс бака
ИКИ / MINISTRY OF 2025

ЖУМУШЧУ ОКУУ ПЛАНЫ / РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН / WORKING CURRICULUM

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

2024-25-окуу жылынан баштап топтоо үчүн
/ Для наборов с 2024-25 уч.года
/ For sets from 2024-25 academic year

Проректор по академической работе /
Vice-Rector for Academic Affairs

700600 Стандартизация и метрология (по отраслям)

700600 Standardization and metrology(by industry)"

ПРОФИЛЬ / PROFILE: Продукциянын жана өндүрүштүн сапатын башкарууда стандартташтыруу, метрология, өлчөө каражаттары жана маалымат технологиялары

Стандартизация, метрология, измерительные приборы и информационные технологии в управлении качеством продукции и производства/Standardization, metrology, measuring instruments and information technologies in product and production quality management

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

[illegible]

ОБОЗНАЧЕНИЯ:  Теориялык окутуу /Теоретическое обуч.
DENOTATION:  /Theoretical education

Р Чектил көзөмөл/Рубежный контроль

Mid-term control

■ Сынактык сессия /Экзаменационная сессия
/Examination session

[=] Каникулдар/Каникулы/Vacation

☐ Окуу практикасы /Учебная практика

/ Educational practice

ПЭндүрүштүк практика /Производственная практика

/Production practice

X	Квалификация административная практика/Профессиональная практика
----------	--

Ж/Prequalification practice

// БКИ аткаруу/Выполнение ВКР

/Execution of FOW

ОЛ Обзордук лекциялар, консультациялар/Обзорные лекции, консультации/Overview lectures, consultations

ГА Даярдоо багты боюнча мамлекеттик сынак/State examination in the major of training

ВР БКИ коргоо/Защита ВКР/Protection of FOW

Дисциплина/матрица / Code discipline/matrix	ДИСЦИПЛИНАЛАРДЫН АТАЛЫШЫ / НАИМЕНОВАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ / NAME OF THE DISCIPLINE	Кафедра/Department	Жалпы эмгек көлөмү/Общая трудоемкость/ Total labor intensity		Аттарган эмгек 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					Секретарь баюула / отчет/ Отчет по семестрам/ Semester's report				
			Кредиты/ Credits ECTS	Салтыр/ Hours	Бардыгы / Всего Total	Аттарган эмгек көлөмү/Объем работы в часах/Amount of work in hours					1-жыл/1st year					2-жыл/2nd year					3-жыл/3rd year					4-жыл/4th year					Семестр/ Semester	Отчет по семестрам/ Semester's report	КМД/ КМД/СМ, СР	
						Лекциялар/ Lectures	Лабораториялар/ Laboratories	Практикалар/ Practicals	Өз-өзүңүз/ Self-study	Өз-өзүңүз/ Self-study	1 сем/sem (KCO/OC/AS) -16 жум./week/weeks	2 сем/sem (KCO/OC/SS) -16 жум./week/weeks	3 сем/sem (KCO/OC/AS) -16 жум./week/weeks	4 сем/sem (KCO/OC/SS) -16 жум./week/weeks	5 сем/sem (KCO/OC/AS) -16 жум./week/weeks	6 сем/sem (KCO/OC/SS) -16 жум./week/weeks	7 сем/sem (KCO/OC/AS) -16 жум./week/weeks	8 сем/sem (KCO/OC/SS) -16 жум./week/weeks	9 сем/sem (KCO/OC/AS) -16 жум./week/weeks	10 сем/sem (KCO/OC/SS) -16 жум./week/weeks	11 сем/sem (KCO/OC/AS) -16 жум./week/weeks	12 сем/sem (KCO/OC/SS) -16 жум./week/weeks												
Блок I.																																		
Б1.1. ГУМАНИТАРДЫК, СОЦИАЛДЫК ЖАНА ЭКОНОМИКАЛЫК ЦИКЛ / ГУМАНИТАРНЫЙ, СОЦИАЛЬНЫЙ И ЭКОНОМИЧЕСКИЙ ЦИКЛ / HUMANITARIAN, SOCIAL AND ECONOMIC CYCLE																																		
БАЗАЛЫК БӨЛҮК / БАЗОВАЯ ЧАСТЬ / BASIC PART				18	540							2	3	7,5	10	4	5	0	0	0	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	ГнОН	4	120	48	16	32	72				1	2	4																	2		ГЭ	
Б1.1.4	МАНАС ТААНУУ/ МАНАСОВЕДЕНИЕ/ MANAS STUDY	ГнОН	2	60	24	16	8	36				1	0,5	2																	2			
Б1.1.5	ФИЛОСОФИЯ/ PHILOSOPHY	ГнОН	5	150	64	32	32	86						2	2	5															3			
ВАРИАТИВДУУ БӨЛҮК / 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	0	0				
Цикл Б1.1 боюнча жалпы эмгек көлөмү /Итого по циклу Б1.1/Total cycle B1.1				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	0	0	0				
Б1.2. МАТЕМАТИКАЛЫК ЖАНА ТАБИГЫЙ-ИЛИМИЙ ЦИКЛ / МАТЕМАТИЧЕСКИЙ И ЕСТЕСТВЕННО-НАУЧНЫЙ ЦИКЛ/MATHEMATICAL AND NATURAL SCIENCE CYCLE																																		
БАЗАЛЫК БӨЛҮК / БАЗОВАЯ ЧАСТЬ / BASIC PART				15	450						12	15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0					
Б1.2.1	Математика 1 / Mathematics 1	ММ	5	150	64	32	32	86	2	2	5																				1			
Б1.2.2	Физика 1/ Physics 1	Физика	5	150	64	32	16	86	2	1	5																				1			
Б1.2.3	Информатика 1/ Computer science 1	ИСЭ	5	150	64	32	32	86	2	2	5																				1			
ВАРИАТИВДУУ БӨЛҮК / ВАРИАТИВНАЯ ЧАСТЬ / VARIABLE PART:				20	600						0	5	12	15	4	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
Цикл Б1.2 боюнча жалпы эмгек көлөмү /Итого по циклу Б1.2/Total cycle B1.2				35	1050						12	20	12	15	4	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
Б1.3. КЕСИПТИК ЦИКЛ / ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ ЦИКЛ / PROFESSIONAL CYCLE																																		
БАЗАЛЫК БӨЛҮК / БАЗОВАЯ ЧАСТЬ / BASIC PART				30	900								4	5	8	10					4	5	4	5	4	5					0			
Б1.3.1	Компьютердик графика / Компьютерная графика / Computer graphics	ИнКТ	5	150	64	16	48	86				1	3	5																	2			
Б1.3.2	Метрология / Метрология / Metrology	ММС	5	150	64	32	32	86						2	2	5															3			
Б1.3.3	Стандартизация / Стандартизация / Standardization	ММС	5	150	64	32	32	86						2	2	5															3			
Б1.3.4	Сапат системалары / Системы качества / Quality systems	ММС	5	150	64	32	32	86																			2	2	5					
Б1.3.5	Жашоо коопсуздугу (ЖК, Экология) / Безопасность жизнедеятельности (БЖД, Экология) / Life safety (LS, Ecology)	ТБ	5	150	64	32	16	86													2	1	1	5							5			
Б1.3.6	Экономика, уюштуруу жана өндүрүштү башкаруу / Экономика, организация и управление производством / Economics, organization and production management	ЭУП	5	150	64	32	32	86																		2	2	5				6		

Дисциплина/Курс / Course code	Дисциплиналардын АТАЛЫШЫ / НАИМЕНОВАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ / NAME OF THE DISCIPLINE	Жалпы эмгек көлөмү/Общая трудоемкость/ Total labor intensity	Кредиты/ECTS	Саттар/Hours	Бардыгы /Всего/ Total	Учурдагы иш/Учебная работа/Work in progress		Окуунун 1-жылы/ 1-й год обучения/ 1st year of study				Окуунун 2-жылы/ 2-й год обучения/ 2nd year of study				Окуунун 3-жылы/ 3-й год обучения/ 3rd year of study				Окуунун 4-жылы/ 4-й год обучения/ 4th year of study				Семестрлер боюнча отчет/ Отчет по семестрам/ Semester's report								
						Лекциялар/Лекции/ Lectures	Лабораториялар/ Laboratories	Практикасы/Practical	Өз калыпта иштеш/ Самостоятельная работа/ Independent work	1 сем/сем (КК/ОК/АС) -16 жум./нед./weeks		2 сем/сем (КК/П/СС) -16 жум./нед./weeks		3 сем/сем (КК/ОК/АС) -16 жум./нед./weeks		4 сем/сем (КК/Б/СС) -16 жум./нед./weeks		5 сем/сем (КК/ОК/АС) -16 жум./нед./weeks		6 сем/сем (КК/Б/СС) -16 жум./нед./weeks		7 сем/сем (КК/ОК/АС) -16 жум./нед./weeks		8 сем/сем (КК/Б/СС) -16 жум./нед./weeks		Семестр/semester	Эксперт/Expert	Жетекчи/Leader				
										нед./нед	жум./жум	нед./нед	жум./жум	нед./нед	жум./жум	нед./нед	жум./жум	нед./нед	жум./жум	нед./нед	жум./жум	нед./нед	жум./жум	нед./нед	жум./жум							
ВАРИАТИВДУУ БӨЛҮК / ВАРИАТИВНАЯ ЧАСТЬ / VARIABLE PART:						110	3150					4	5	0	0	8	10	20	25	20	25	20	25	16	20	0	0					
	Цикл Б1.3 боюнча жыйынтыгы/Итого по циклу Б1.3/Total cycle Б1.3		140	4200						4	5	4	5	16	20	20	25	24	30	24	30	20	25	0	0							
	Дене тарбия жана спорт/ Физическая культура и спорт / Physical culture and sports	ФКиС		360						4					4														1-4			
Блок 2.	Практика боюнча кредиттер/Кредитов по практике/Credits on practice:	МнС	25	750													5					5					15	4,6,8				
Блок 3.	Бүтүрүүчү квалификациялык ишти даярдоо жана коргоо /Подготовка и защита выпускной квалификационной работы/Preparation and defence of final qualifying work	МнС	15	450																							15	8				
Окуу дисциплиналары боюнча кредиттер/Кредитов по учебным дисциплинам /Credits in various academic disciplines:						195	6300	0	0	0	0	0	0																			
Окуунун баардык мезгилиндеги кредиттердин топтому / ВСЕГО кредитов за весь период обучения / Total credits for the entire period of study						240	7500	0	0	0	152	324	20	0	0	30	28	30	24	30	20	30	24	30	20	30	0	30				
ФАКУЛЬТАТИВДЕР/ФАКУЛЬТАТИВЫ/ELECTIVES:																																
Адистиги боюнча англис тили / Английский язык по специальности / English by specialty						ИЯ	15	450	192									4	5		4	5		4	5				3,4,5			

№	ПРАКТИКАНЫН АТАЛЫШЫ / НАИМЕНОВАНИЕ ПРАКТИКИ/ NAME OF THE PRACTICE	сем./зет.	кред./cred	жум. көлөмү/объем в нед/ volume in weeks
1	Окуу практикасы / Учебная практика / Educational practice	4	5	5
2	Өндүрүштүк практика / Производственная практика / Production practice	6	5	5
3	Квалификация алындагы практика / Предквалификационная практика / Prequalification practice	8	15	10

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

Белгилер/Обозначения/Notation:

лек/лек - лекция/lecture/lectures, аб/аб - лаборатория/лаборатория/ laboratory, пр/пр - практика/практика/Practical

КС/КС/АС - Күзү семестр/Осенний семестр/Autumn semester, ЖС/ЖС/АС - Жылы семестр/Весенний семестр/Spring semester

ИЯ, КД/КР, КИ/СВ, СР - Күзгү иш, Күзгү долбоор/ Курсовая работа, Курсовой проект/ Course work, Course project

ЖКБ БС/ОС ВПО/ ES НРР - Жогорку кесиптик билим берүүнүн билим берүү стандарты / Образовательный стандарт высшего профессионального образования/Educational standard of higher professional education

Жумушчу окуу планы Кыргыз Республикасынын Билим берүү жана илим министрлигинин 21.09.2021 ж. № 1578 /I... бүтүрүү менен бекитилген «700600 Стандартизация жана метрология (тармактар боюнча)» багыты боюнча КМТУнун ЖПББ МОС базасында түзүлгөн /РУП составлен на базе ГОС ВПО КГТУ по направлению «700600 Стандартизация и метрология (по отраслям)», утвержден приказом _МОИ_Н КР № 1578 /I... от 21.09.2021 /The working plan was compiled on the basis of OS VPO KGTU in the direction "700600 Standardization and metrology (by industry)", approved by order _МОИ_Н КР № 1578 /I... dated 21.09.2021

Жумушчу окуу планы кафедранын 2024-ж. "10.06." жыйынында каралды, протокол № 11_от "10.06." 2024_г. / Учебный план рассмотрен на заседании кафедры, протокол № 11_от "10.06." 2024_г. / The curriculum considered at a meeting of the Department, protocol № 11_ from "10.06." 2024_г.

МжС кафедранын башчысы / Заведующий кафедрой "МжС"/
The head of Department "MaS"

[Signature]

Алматы М.З.

ОУКтун төрагасы / Председатель ОУК /
The chairman of the ESM

[Signature]

Атылдаев Ш.Х.

ОБ башчысы / Начальник ОУ / Head of OB

[Signature]

Дыканалиев К.М./Дыканалиев К.М./Dukanaliev K. M.

[Signature]

[illegible]

[illegible]