

4 курс

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ КЫРГЫЗСКОЙ РЕСПУБЛИКИ
КЫРГЫЗСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМ. Н.РАЗЗАКОВА
ЖУМУШЧУ ОКУУ ПЛАНЫ РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН WORKING EDUCATIONAL PLAN

БЕКТЕМИН / УТВЕРЖДАЮ / I CLAIM

Технологический факультет / Декан технологического факультета / Dean of technological faculty
Джуналиева Т.И. / Dzhunaliyeva T.Sh.
" " 2018 г.

Бюджет: 650400 - Технологический машиностроительный факультет

Направление: 650400 - Технологические машины и оборудование
Direction: 650400 - Technological machinery and equipment

Академический уровень: Бакалавр / Академическая степень: Бакалавр /
Academic degree: Bachelor
Профиль: Чакан ишканалардын тамак-аш инженериясы / Профиль: Пищевая инженерия малых предприятий /
Profile: Food Engineering of Small Enterprises

для 2 курса
2018/2019 окуу жылы / 2018/2019
учебный год / 2018/2019
Окутуунун нормалык мөөнөтү: 4 жыл
Нормативный срок обучения: 4 года
Standard term of training: 4 year
Окуу формасы: насы технология менен
Форма обучения: по кредитной технологии
Form of education: on credit technology

Саб. коду Код дисц. Disc. code	Улгу окуу план боюнча сабактардын аттары Наименование дисциплин по примерному учебному плану The name of disciplines by the approximate curriculum	факультет department	Жалпы эмгек: Обшая трудоемкость Total labor intensity		Иштин көлөмү: Объем работы в часах Amount of work in hours					Сабактардын турлору боюнча аудиториялык жүктөмдөрдүн жумалык көлөмү, саат менен. /Объем недельной аудиторной нагрузки по видам занятий, в час. / The volume of week classroom loading by types of occupations, in an hour.																00/0/0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
			кредиттер credits ECTS	сааттар часы hours	ар. зан. lectures	из них:			СОП, СРС, РРС	1-й год обучения				2-й год обучения				3-й год обучения				4-й год обучения																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
						Л6 L6	Лб Lb	Пр Pr		Насы я. Cred.	Лк Lc	Лб Lb	Пр Pr	Насы я. Cred.	Лк Lc	Лб Lb	Пр Pr	Насы я. Cred.	Лк Lc	Лб Lb	Пр Pr	Насы я. Cred.																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
																							1 (ОС)-16 нед.	2 (РС)-16 нед.	3 (ОС)-16 нед.		4 (РС)-16 нед.																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
089 Б.1.2	Орус тили /Русский язык /Russian language	OT/PA/RL	6	180	96			96	84						6	6																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			

Уу н. б.	Улгу окуу план боюнча сабактардын аттары Наименование дисциплин по примерному учебному плану The name of disciplines by the approximate curriculum	Категория Категория	Жалпы эмгек. Общ. трудоемкость. Total labor intensity		Иштин көлөмү саатына жараша Объем работы в часах Amount of work in hours					Сабактардын турлору боюнча аудиторный жүктөмдөрдүн жумалык көлөмү, саат менен. Объем недельной аудиторной нагрузки по видам занятий, в час. / The volume of week classroom loading by types of occupations, in an hour.																00/0/В		
			насыр кредиты ECTS	саат часы hours	аудан.	из них:			СОВ, СРС, ИРС	3-й год обучения								4-й год обучения										
						Лек Лс	Лб Лб	Пр Пр		Кре д. Cre	Нас ыя. Cred.	5 (OC)-16 нед.				6 (IC)-16 нед.				7 (OC)-16 нед.				8 (IC)-16 нед.				
												Лк	Лб	Пр	Нас ыя. Cred.	Лк	Лб	Пр	Нас ыя. Cred.	Лк	Лб	Пр	Нас ыя. Cred.	Лк	Лб		Пр	Нас ыя. Cred.
	Экология /Экология/Ecology	ОККАЭ ЛЧЭС/РЕАЕ	2	60	32	16	16		28	1	1		2														0	
	Тамак аш ондурушунун жараяндары жана аппараттары 1 /Процессы и аппараты пищевых производства 1/ Processes and equipment for food production 1	ТАИ ЛВИ/Е	4	120	64	32	16	16	56	2	1	1	4														00	
	Электр техникасы, электроника жана электромеханика/ Электротехника, электроника и электропривод/ Electrical engineering, electronics and electric drive	ТОС/ ТРА/Е	5	180	80	48	32		100	3	2		5														0	
	Гидравлика жана суу-желдик кыймылга келтиргич /Гидравлика, гидро- и пневмопривод/ Hydraulics, hydraulic and pneumatic	ВИЭ	4	120	64	48	16		56	3	1		4														00	
	Машиналардын тетиктери жана долбоорлонуу негиздери /Детали машин и основы конструирования (курсовой проект)/ Machine parts and design principles (course project)	ОИМ ЛМПИ/ МВЕ	5	150	64	32	16	16	86	2	1	1	5														00	
	Суюктук жана газдын механикасы /Механика жидкости и газа/ Fluid Mechanics	ОИМ ЛМПИ/ МВ	4	120	64	32		32	56	2		2	4														00	
	Микробиология /Микробиология/ Microbiology	КТ/КТС	4	120	64	32	32		56	2	2		4														0	
	Тамак аш ондурушунун жараяндары жана аппараттары2 (курстук долбоор) /Процессы и аппараты пищевых производства2 (курсовой проект)/ Processes and equipment for food production2 (course project)	ТАИ ЛВИ/Е	5	150	64	32	16	16	86		2	1	1	5													00	
	Тирмактын жабдууларынын элементтерин эсептөө жана долбоорлоо/Расчет и конструирование элементов оборудования отрасли/ Calculation and design elements equipment industry	ТАИ ЛВИ/Е	5	150	80	48		32	70						3		2	5									0	
1.	Тамак-аш химиясы /Пищевая химия/ Food Chemistry	ТАОТ/ПШ/ПТР	4	120	64	32	32		56					2	2		4										0	
	Машина куруунун технологиясынын негиздери/ Основы технологии машиностроения/ Fundamentals of Manufacturing Engineering	МТТ/ ТМ/ МТ	4	120	64	32	32		56					2	2		4										0	
	Технологиялык машиналар жана жабдуулар 1/ Технологические машины и оборудование 1 / Technological machinery and equipment 1	ТАИ ЛВИ/Е	5	150	80	48	16	16	70			3	1	1	5												00	
2	Тамак-аш ондурушунун жабдууларын автоматташтыруу/Автоматизация оборудования пищевых производства/Automation of food processing equipment	ТАИ ЛВИ/Е	4	120	64	32	32	0	56						2	2		4									0	
	Ондуруш Производственная Production practice	ТАИ ЛВИ/Е	5	150	0				150								5										00	
4	Жабдууларды орнотуу, диагностикалоо, ондоо жана сервистик тейлоо /Монтаж, сервис, ремонт, диагностика оборудования/ Installation, maintenance, repair, diagnostics equipment	ТАИ ЛВИ/Е	5	150	80	32	16	32	70						2	1	2	5									0	
1	Экономика, ондурушту уюштуруу жана аны башкаруу /Экономика, организация и управление производством / Economy, organization and management of production	БЖУ ЭиВ/ ЕВВ	4	120	64	32		32	56						2		2	4									0	
3.	Тамак-аш ондуруштун жалпы технологиясы /Общая технология пищевых производства/ General technology of food production	КТ/КТС	4	120	64	32	32		56						2	2		4									0	
	Технологиялык машиналар жана жабдуулар 2 (курстук долбоор) / Технологические машины и оборудование 2 (курсовой проект)/ Technological machinery and equipment 2 (course project)	ТАИ ЛВИ/Е	6	180	80	48	16	16	100						3	1	1	6									00	
6.	Муздаткыч техникасынын негиздери / Основы холодильной техники / Fundamentals of refrigeration	ТАИ ЛВИ/Е	5	120	80	48	16	16	40			3	1	1	5												0	
	Квалификация алдындагы практика /Предквалификационная практика / Prequalification practice	ТАИ ЛВИ/Е	5	150																				5			00	
Итого сабактардын жыйынтыгы/ Итого по обязательным дисциплинам / Total on obligatory disciplines				89	2670					15	8	4	28	12	7	3	28	14	6	7	28	0	0	0	5			

Тандоо курстары / Курсы по выбору / Elective courses																			
Тамак-аш ондурушунун желдетүү жабдуулары жана коммуникациялары / Вентиляционные установки и коммуникации пищевых предприятий / Ventilation and communication of food businesses	ТАИ /ТИ/FE	4	120	64	32		32	56									2	2	4
Агымдык катарлар / Поточные линии / Production Lines	ТАИ /ТИ/FE	4	120	64	32	16	16	56									2	1	4
Кичи ишканалар ондурушунун тамак-аш технологиясы / Технологии малых производств малых предприятий / Technology of food production of small enterprises	ТАИ /ТИ/FE	4	120	64	32	32		56									2	2	4
Реология / Реология / Rheology	ТАИ /ТИ/FE	4	120	64	32	16	16	56									2	1	4
Кичи жана чакан ишканалар ондурушунун технологиялык жабдуулары / Технологическое оборудование малых и традиционных предприятий / Technological equipment for small and traditional enterprises	ТАИ /ТИ/FE	4	120	64	32	16	16	56			2	1	1	4					
Интеллектуалдык менчикти коргоо / Защита интеллектуальной собственности / Protection of intellectual property	ТАИ /ТИ/FE	4	120	64	32		32	56			2		2	4					
Дилбоорду башкаруу / Управление проектом / Project management	ТАИ /ТИ/FE	4	120	64	32		32	56						2		2	4		
Технологиялык процесстерди компьютердик моделдептируу Компьютерное моделирование технологических процессов / Computer simulation of technological processes	ТАИ /ТИ/FE	4	120	64	32	32		56								2	2	4	
Тандоо курстары боюнча жыйынтык / Итого по курсам по выбору: Total on elective courses:			16	480					0	0	0	0	2	1	1	4	6	2	4
Бугуруучу квалификациялык ишти даярдоо жана коргоо / Подготовка и защита выпускной квалификационной работы / Preparation and protection of final qualifying work	ТАИ /ТИ/FE	15	450																15
Бардыгы		120						15	8	4	28	14	8	4	32	20	8	11	40
Окуу модульдары боюнча насыялар / Кредитов по учебным модулям / Credit for training modules			210	6300															
Практика боюнча насыялар / Кредитов по практике / Credits for practice			15	450															
Жыйынтыктоочу мамлекеттик аттестация боюнча насыялар / Кредитов по итоговой государственной аттестации / Credit for the final state certification			15	450															
Насыялардан бардыгы / Всего кредитов / Total loans			240	7200															
Факультативы																			
Чет тили / Иностраный язык / Foreign language	ЧТ / Иноз. ЯЗ.	6	180	128			128	52			4	3			4	3			

Практикалык аттары Наименование практики Name of practice	сем. sem. sem.	кред насын cred	Жамалык кылым / Объем в нед. / volume in a week		Бутуруучу иштери/выпускные работы/ Final works	Мамлекеттик экзамендер / ГОСУДАРСТВЕННЫЕ ЭКЗАМЕНЫ / STATE EXAMS									
Окуу Учебная Educational practice	4	5	4		Кесиптик иш Квалификационная работа Qualification work	1. Кыргызстандын тарыхы боюнча мамлекеттик экзамен 1. Государственный экзамен по Истории Кыргызстана 1. State exam in History of Kyrgyzstan									
Эндуреш Производственная Production practice	6	5	5			2. Жыйынтыктоочу мамлекеттик аттестациясы (бугуруу кесиптик ишин коргоо, даярдоо багыты боюнча мам. экзамен) / 2. Итоговая государственная аттестация (защита выпускной квалификационной работы, Гос экзамен по направлению подготовки) / 2. Total state certification (protection of final qualification work, the State exam in the									
Свалификация алдындагы практика /Предквалификационная практика / Prequalification practice	8	5	5												

ГАИ кафедрасынын башчысы
И.о.зав. кафедрой ПИИ
The head of Department

Кочнева С.В.
Kochneva S.V.

ОМК тор айымы
Председатель УМК ТО
The chairman of the ECM

Рысбаева И.А.
Rysbaeva I.A.

ОБ жетекчиси
Начальник УО
The head of EM

Сыдыков Ж.Д.
Sydykov Zh.D.