

БЕКІТЕМІН
Басқарма мүшесі –
ТІ жөніндегі проректор
_____ А.Қ. Қалықов
« ___ » _____ 2023 ж.

**«Ұлтқа қызмет» білім беру курсы бойынша кураторлық сағаттардың
2023-2024 оқу жылына арналған
КҮНТІЗБЕЛІК ЖОСПАРЫ**

1 семестр

«Әбілқас Сағынов атындағы Қарағанды техникалық университеті»

Апта	Тақырып атауы	
2	Президенттің Қазақстан халқына Жолдауы. Әбілқас Сағынов атындағы ҚарТУ білім алушыларының ар-намыс кодексі, Ішкі тәртіп ережелері, Жатақханада тұру ережелері	
3	Стипендиялық бағдарламалар. ҚарТУ студенттік клубтары, спорттық секциялары жұмысы туралы	
4	Еріктілер қозғалысы. «Ақниет» жастар қайырымдылық ұйымы	
5	Әскери кафедра туралы	
6	Қарағанды – шахтерлар астанасы	
7	ҚарТУ құрылуы мен дамуының негізгі кезеңдері: кеше, бүгін, ертең	
8	Академик Ә. Сағынов – ғалым және Қазақстандағы жоғары техникалық білімнің ұйымдастырушысы, университеттің негізін қалаушы	
9	Факультеттер мен түлек шығарушы кафедралар тарихы <i>(БББ профилі бойынша)</i>	
10	Менің кәсібім – инновациялық болашаққа қадам. Кәсібін қызықты да сұранысқа ие қылған қазіргі заманның табысты адамдар	
11	Ә.А. Ермеков – қазақтың тұңғыш профессор математигі	
12	ҚарТУ дамуына үлес қосқан көрнекті ғалымдар мен педагогтар	
	<i>С.А. Лебедев – Қазақстанның құрметті сәулетшісі. Нәмен В.Н. – ғалым, тәлімгер, педагог</i>	СҚФ
	<i>И.И. Попов – Орта Қазақстанның маркшейдерлік ғылыми мектебін қалаушы. С.С. Квон – ғалым-педагог, шахталарды жобалау бойынша ғылыми мектептің негізін қалаушы. Маркшейдерия профессоры Р.П. Окатовтың өмірлік және шығармашылық жолы</i>	ТКФ
	<i>Е.И. Шевцов – металлург, ғалым, ұстаз</i>	МФ
	<i>Көрнекті педагог, ғалым және Қазақстанның тау-кен көлігі ғылыми мектебінің ұйымдастырушысы А.Н. Данияров</i>	ЖКФ
	<i>Л.И. Козгай – ғалым-педагог, ақын</i>	ИТФ
	<i>Ш.Қ. Қашық – ғалым-экономист, тәлімгер, ұстаз</i>	ИЭМФ
	<i>В.Ф. Бырька – ғалым-ұйымдастырушы, ұстаз</i>	ЭАТФ

13	ҚарТУ дамуына үлес қосқан көрнекті ғалымдар мен педагогтар	
	<i>Ж. Б. Бакиров, С.Б. Баттаков– ҚарТУ ғалымдары, педагогтары</i>	<i>СҚФ</i>
	<i>Н.Ф. Гращенков пен А.К. Акимбеков – Қазақстанда еңбек қауіпсіздігі ғылыми мектебінің ұйымдастырушылары. ҚазКСР ҒА корр.-мүшесі, профессор, геолого-минералогия ғылымдарының докторы Ермеков М.Ә.</i>	<i>ТКФ</i>
	<i>Е.И. Шевцов – металлург, ғалым, ұстаз. Г.Г. Пивень – профессор, т.ғ.д., 1994 - 2008 жж. ҚарМТУ ректоры</i>	<i>МФ</i>
	<i>И.А. Янцен – жол-құрылыс машиналары ғылыми мектебінің негізін қалаушы</i>	<i>ЖКФ</i>
	<i>И.С. Байтлеуов – ҚарТУ автоматизация және телемеханика мамандығының негізін қалаушы</i>	<i>ИТФ</i>
	<i>К.Б. Тоғайбаев пен Ю.М. Ким – ғалым-экономистер, ұстаздар</i>	<i>ИЭМФ</i>
<i>И.В. Брейдо – профессор, техника ғылымдарының докторы, Қазақстан ұлттық жаратылыстану ғылымдары академиясының академигі, 1994-2021 жж. Өндірістік үрдістердің автоматизациясы кафедрасының меңгерушісі</i>	<i>ЭАТФ</i>	
14	Тестілеу	

2 семестр
«Құқықтық мәдениет негіздері»

Апта	Тақырып атауы
1	Адам және азаматтың құқықтары мен міндеттері (<i>Қазақстан Республикасының Конституциясы</i>)
2	Мемлекеттік рәміздерге құрмет (<i>«Қазақстан Республикасының мемлекеттік рәміздері туралы» ҚР Заңы</i>)
3	Білім алу құқығы. «Білімді ұлт» Сапалы білім беру» ұлттық жобасы
4	Отанды қорғау – қасиетті парыз (<i>«Әскери қызмет және әскери қызметшілердің мәртебесі туралы» ҚР Конституциялық заңы</i>)
5	Сыбайлас жемқорлықпен күрес – мемлекет саясатының маңызды басымдығы (<i>«Сыбайлас жемқорлыққа қарсы іс-қимыл туралы» ҚР Заңы</i>)
6	Діни экстремизм мен жалған терроризм (<i>«Терроризмге қарсы іс-қимыл туралы» ҚР Заңы, «Экстремизмге қарсы іс-қимыл туралы» ҚР Заңы, «Діни қызмет және діни бірлестіктер туралы» ҚР Заңы</i>)
7	Еңбек қатынастарын реттеу (<i>Қазақстан Республикасының еңбек кодексі</i>)
8	Қаржы пирамидасы, алаяқтық, интернет-алаяқтық (<i>«Әкімшілік құқық бұзушылық туралы» ҚР Заңы</i>)
9	Жыныстық тиіспеушілікті қорғау. Ерте жастағы неке және отбасылық зорлық-зомбылық (<i>«Неке (ерлі-зайыптылық) және отбасы туралы» ҚР кодексі</i>)
10	Есірткі құралдары мен психотроптық заттардың заңсыз айналымы (<i>«Есірткі, психотроптық заттар, сол тектестер мен прекурсорлар және олардың заңсыз айналымы мен теріс пайдаланылуына қарсы іс-қимыл шаралары туралы» ҚР Заңы</i>)
11	Адамдарды саудаға салу (<i>Қазақстан Республикасының Қылмыстық кодексі</i>)
12	Девианттық мінез-құлық және қоғамға қарсы іс-әрекеттер. Бопсалау және бұзықтық (<i>Қазақстан Республикасының Қылмыстық кодексі</i>)
13	Балағаттау – адамның ар-намысы мен қадір-қасиетіне нұқсан келтіру, буллинг және кибербуллинг (<i>«Әкімшілік құқық бұзушылық туралы» ҚР Заңы</i>)
14	Тестілеу

3 семестр
«Ұлт денсаулығы және экология»

Апта	Тақырып атауы
2	Президенттің Қазақстан халқына Жолдауы
3	Салауатты өмір салты. Алкоголизм мен темекі шегудің алдын алу
4	Дұрыс және рационалды тамақтану – денсаулық негізі
5	Салауатты отбасы – салауатты ұлт. АИТВ/ЖИТС алдын алу
6	Қазақстандағы экологиялық жағдай
7	Ажырамас қауіпсіздік контексінде: Қазақстанның ядроға қарсы бастамалары
8	Қазақстанның тау-кен-металлургиялық кешені мен мұнай-газ саласының экологиялық мәселелері
9	Балқаш көлінің мәселесі
10	Арал теңізі – жаһандық экологиялық мәселе. Байқоңыр ғарыш айлағы және оның қоршаған орта жағдайына әсері
11	Каспий теңізі – әлемдегі ең ірі жабық су қоймасы
12	Қазақстанның трансшекаралық өзендер мәселелері
13	Қалдықсыз өндіріс – экологиялық мәселелерді шешу факторларының бірі ретінде
14	Тестілеу

4 семестр
«Жаһандық әлемдегі Қазақстан – бірегейлікті сақтау»

Апта	Тақырып атауы
1	Д.А. Қонаев – аса көрнекті мемлекеттік және саяси қайраткер
2	Тәуелсіздік бәрінен қымбат
3	Қазақстан әлемдік саясат жүйесінде
4	Қазақстанның саяси жүйесін жаңғырту
5	Келісім және бірлік – дамуымыздың негізі. Қазақстан халқы ассамблеясы
6	Жаһандық әлемдегі Қазақстан – бірегейлікті сақтау
7	Абай Құнанбаев – ұлы ойшыл және гуманист
8	«Алаш» қозғалысы – мемлекетшілдік және Отанға қалтқысыз қызмет ету үлгісі. А. Байтұрсынов, Ә. Бөкейханов, М. Дулатов
9	Қазақстанның сакралдық жерлер географиясы
10	Қазақстанның орта ғасырдағы тарихи және мәдени ескерткіштері
11	Қазақ халқының мәдениеті, дәстүрі және өзіне тән тұрмыс-тіршілігі
12	Ауызша халық шығармашылығы және дәстүрлі музыка өнері
13	Ғылым – прогрестің қозғаушы күші
14	Тестілеу

5 семестр

«Көрнекті инженерлердің елімізді индустриаландыруға қосқан үлесі»

Апта	Тақырып атауы
2	Президенттің Қазақстан халқына Жолдауы
3	Сәтпаев Қ.И. – мемлекеттік қайраткер, ғалым және ғылым ұйымдастырушысы
4	Тынышбаев М.Т. – қазақтың тұңғыш инженер-теміржолшысы
5	Гапеев А.А. – геолог-ғалым және Қарағанды көмір бассейнінің геологиялық зерттеуін ұйымдастырушысы. Зырянов Г.Г. – Зырян кен орнын алғаш ашушы
6	Бәсенов Т.К. – сәулетші, қазақ сәулет мектебінің негізін қалаушы
7	Шокин Ш.Ш. – ғалым-энергетик және Қазақстанда энергетика кешенін ұйымдастырушысы. Бердус И.В. – инженер-энергетик, Лениногорск суэлектростанция каскадының ұйымдастырушысы
8	Байқоңыров Ө.А. – тау-кен инженері, Қазақстанда түсті металл, химиялық шикізат және кен емес материалдар өндірудің инновациялық технологияларын жасаушы. Гурба В.В. – тау-кен ісі ұйымдастырушысы және көрнекті тау-кен инженері
9	Битный М.А. – Алматы ауыр машинажасау зауытының негізін қалаушылардың бірі
10	Жүнісов Т.Ж. – инженер-құрылысшы, Қазақстанда сейсмикалық төзімді құрылыстың негізін қалаушы
11	Өтебаев С.Ө. – Қазақстанда мұнай индустриясын ұйымдастырушы. Сағынғалиев Б.С. – ҚазКСР еңбек сіңірген мұнайшысы, Теңгізді алғаш ашушы
12	Жолдасбеков Ө.А. – инженер-механик, машиналар мен механизмдер теориясы саласында қазақстандық ғылыми мектеп құрушы
13	Тәкежанов С.Т. – ғалым-металлург, Қазақстанда түсті металлургия ұйымдастырушысы
14	Тестілеу

6 семестр
«Қазақстан индустриясының инновациялық дамуы»

Апта	Тақырып атауы
1	Қазақстанның экономикалық стратегиясы. «Қазақстандықтардың әл-ауқатын арттыруға бағытталған орнықты экономикалық өсу» ұлттық жобасы
2	Тау-кен металлургиялық кешенді дамыту – Қазақстан экономикасының негізгі саласы
3	Қазақстанның тау-кен өндіру және тау-кенді қайта өңдеу салаларының қазіргі заманғы жағдайы мен даму перспективалары
4	Қазақстанның машинажасау кешенінің қазіргі жағдайы мен даму перспективалары.
5	Қазақстанның дамуындағы көліктік-логистикалық жүйелер
6	Қазақстан Республикасының отын-энергетикалық кешенін дамыту
7	Қазақстан Республикасы құрылыс индустриясының қазіргі заманғы жағдайы мен даму перспективалары
8	Қазақстанның сандық трансформациясы. «Цифрландыру, ғылым және инновациялар есебінен технологиялық серпіліс» ұлттық жобасы
9	Қазақстанның инфрақұрылым дамуы. «Қуатты өңірлер – ел дамуының драйвері» ұлттық жобасы
10	Қазақстанда баламалы энергия көздерін дамыту перспективасы. «Жасыл Қазақстан» ұлттық жобасы
11	Қазақстанда ауыл шаруашылығын жаңғырту. Агроөнеркәсіптік кешенін дамыту жөніндегі ұлттық жоба
12	Кәсіпкерлік – ұлттық экономиканың бастаушы күші. Кәсіпкерлікті дамыту бойынша ұлттық жоба
13	Әбілқас Сағынов атындағы Қарағанды техникалық университетіндегі мансаптық өсу перспективалары. Магистратура және докторантура
14	Тестілеу

Аэроғарыш саласының дамуы. Байқоңыр космодромы.

7 семестр
«Әлемдік даму трендтері»

Апта	Тақырып атауы
2	Президенттің Қазақстан халқына Жолдауы
3	Нанотехнологиялар: әлемдік даму бағыттары. Наноматериалдардың 6-шы технологиялық құрылыстың дамуындағы ролі
4	Әлемдік нарық және робототехниканы дамыту трендтері. Болашақтың өздігінен басқарылатын көлігі
5	Жаһандық және қолданбалы ғарыштық бағдарламаларды дамыту бағыттары
6	«Индустрия 4.0»-дегі IT технологиялар трендтері. Билл Гейтс – Microsoft компаниясының негізін қалаушы
7	Күн энергетикасы нарығын дамытудың негізгі трендтері. Жел энергетикасы – болашақ энергиясы
8	Әлемдік тренд – биоотын өндірісі.
9	Экотехнологиялар – жаппай индустрияландырудың және өнеркәсіптік өрлеудің әлемдік тренді
10	«Жасыл» құрылыс – әлемдік нарықтағы басты тренд
11	Биотехнологияларды дамытудағы әлемдік трендтер. Өнеркәсіптік мақсаттағы биопрепараттар
12	Автоматтандыру дамуының тарихы, жағдайы және болашағы. Генри Форд – еңбекті ғылыми ұйымдастырудың негізін қалаушы
13	Киберфизикалық жүйелерді және жасанды интеллектті дамытудың жаңа заманғы трендтері. Стив Джобс – Apple корпорациясының негізін қалаушы
14	Тестілеу