

**«Ұлтқа қызмет» білім беру курсы бойынша кураторлық сағаттардың  
2022-2023 оқу жылына арналған  
КҮНТІЗБЕЛІК ЖОСПАРЫ**

**1 семестр**

**«Әбілқас Сағынов атындағы Қарағанды техникалық университеті»**

Апта	Тақырып атауы
2	Бірінші курс студентінің аптасы ( <i>университет қызметімен, Ішкі тәртіп ережелерімен, Жатақханада тұру ережелерімен, ҚарТУ студенттердің ар-намыс кодексімен танысу</i> )
3	Стипендиялық бағдарламалар. ҚарТУ студенттік клубтары, спорттық секциялары жұмысы туралы
4	Еріктілер қозғалысы. «Ақниет» жастар қайырымдылық ұйымы
5	ҚарТУ Әскери кафедрасы
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	<b>ҚарТУ дамуына үлес қосқан көрнекті ғалымдар мен педагогтар:</b> 1) <b>С.А. Лебедев</b> – Қазақстанның құрметті сәулетшісі. <b>Нәмен В.Н.</b> – ғалым, тәлімгер, педагог ( <i>СҚФ</i> ); 2) <b>И.И. Попов</b> – Орта Қазақстанның маркшейдерлік ғылыми мектебін қалаушы. <b>С.С. Квон</b> – ғалым-педагог, шахталарды жобалау бойынша ғылыми мектептің негізін қалаушы. Маркшейдерия профессоры <b>Р.П. Окатовтың</b> өмірлік және шығармашылық жолы ( <i>ТКФ</i> ); 3) <b>Е.И. Шевцов</b> – металлург, ғалым, ұстаз ( <i>МФ</i> ); 4) Көрнекті педагог, ғалым және Қазақстанның тау-кен көлігі ғылыми мектебінің ұйымдастырушысы <b>А.Н. Данияров</b> ( <i>ЖКФ</i> ); 5) <b>Л.И. Когай</b> – ғалым-педагог, ақын ( <i>ИТФ</i> ); 6) <b>Ш.Қ. Қашық</b> – ғалым-экономист, тәлімгер, ұстаз ( <i>ИЭМФ</i> ); 7) <b>В.Ф. Бырька</b> – ғалым-ұйымдастырушы, ұстаз ( <i>ЭАТФ</i> )
13	<b>ҚарТУ дамуына үлес қосқан көрнекті ғалымдар мен педагогтар:</b> 1) <b>Ж. Б. Бакиров, С.Б. Баттакова</b> – ҚарТУ ғалымдары, педагогтары ( <i>СҚФ</i> );

	<p>2) <b>Н.Ф. Гращенков пен А.К. Акимбеков</b> – Қазақстанда еңбек қауіпсіздігі ғылыми мектебінің ұйымдастырушылары. ҚазКСР ҒА корр.-мүшесі, профессор, геолого-минералогия ғылымдарының докторы <b>Ермеков М.Ә. (ТКФ)</b>;</p> <p>3) <b>Е.И. Шевцов</b> – металлург, ғалым, ұстаз. <b>Г.Г. Пивень</b> – профессор, т.ғ.д., 1994 - 2008 жж. ҚарМТУ ректоры (<b>МФ</b>);</p> <p>4) <b>И.А. Янцен</b> – жол-құрылыс машиналары ғылыми мектебінің негізін қалаушы (<b>ЖКФ</b>);</p> <p>5) <b>И.С. Байтлеуов</b> – ҚарТУ автоматизация және телемеханика мамандығының негізін қалаушы (<b>ИТФ</b>);</p> <p>6) <b>К.Б. Тоғайбаев пен Ю.М. Ким</b> – ғалым-экономистер, ұстаздар (<b>ИЭМФ</b>);</p> <p>7) <b>И.В. Брейдо</b> – профессор, техника ғылымдарының докторы, Қазақстан ұлттық жаратылыстану ғылымдары академиясының академигі, 1994-2021 жж. Өндірістік үрдістердің автоматизациясы кафедрасының меңгерушісі (<b>ЭАТФ</b>)</p>
<p><b>14</b></p>	<p>Тестілеу</p>

**2 семестр**  
**«Құқықтық мәдениет негіздері»**

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

**3 семестр**  
**«Ұлт денсаулығы және экология»**

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

**4 семестр**  
**«Жаһандық әлемдегі Қазақстан: бірегейлікті сақтау.**  
**«Рухани Жаңғыру» бағдарламасы**

<b>Апта</b>	<b>Тақырып атауы</b>
<b>1</b>	Д.А. Қонаев – аса көрнекті мемлекеттік және саяси қайраткер
<b>2</b>	Тәуелсіздік бәрінен қымбат. Қазақстан Республикасының Тұңғыш президенті
<b>3</b>	Қазақстан әлемдік саясат жүйесінде
<b>4</b>	Қазақстанның саяси жүйесін жаңғырту
<b>5</b>	Келісім және бірлік – дамуымыздың негізі. Қазақстан халқы ассамблеясы
<b>6</b>	«Рухани жаңғыру» бағдарламасы: басты бағыттар, арнайы жобалар. «Ұлттық рухани жаңғыру» ұлттық жобасы
<b>7</b>	Абай Құнанбаев – ұлы ойшыл және гуманист («Ұлы даланың ұлы есімдері» арнайы жоба)
<b>8</b>	«Алаш» қозғалысы – мемлекетшілдік және Отанға қалтқысыз қызмет ету үлгісі. А. Байтұрсынов, Ә. Бөкейханов, М. Дулатов («Ұлы даланың ұлы есімдері» арнайы жоба)
<b>9</b>	Қазақстанның сакралдық жерлер географиясы («Сакральная география» арнайы жоба)
<b>10</b>	Қазақстанның орта ғасырдағы тарихи және мәдени ескерткіштері («Түркі әлемінің генезисі» арнайы жоба)
<b>11</b>	Қазақ халқының мәдениеті, дәстүрі және өзіне тән тұрмыс-тіршілігі («Дәстүр мен ғұрып» арнайы жоба)
<b>12</b>	Ауызша халық шығармашылығы және дәстүрлі музыка өнері («Дала фольклоры мен музыкасының мың жылы» арнайы жоба)
<b>13</b>	Ұлттық мәдениетті дамыту («Жаһандағы заманауи қазақстандық мәдениет» арнайы жоба)
<b>14</b>	Тестілеу

## 5 семестр

### «Көрнекті инженерлердің елімізді индустриаландыруға қосқан үлесі»

Апта	Тақырып атауы
2	Сәтпаев Қ.И. – мемлекеттік қайраткер, ғалым және ғылым ұйымдастырушысы
3	Тынышбаев М.Т. – қазақтың тұңғыш инженер-теміржолшысы
4	Гапеев А.А. – геолог-ғалым және Қарағанды көмір бассейнінің геологиялық зерттеуін ұйымдастырушысы. Зырянов Г.Г. – Зырян кен орнын алғаш ашушы
5	Өтебаев С.Ө. – Қазақстанда мұнай индустриясын ұйымдастырушы
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	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 әлеуметтік жағдайын 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	Аэроғарыш саласының дамуы. Байқоңыр космодромы
14	Тестілеу

**7 семестр**  
**«Әлемдік даму трендтері»**

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