

Dyuk Universiteti

Dyuk Universiteti (*Duke University*) özəl tədqiqatlar universitetidir və ABŞ-ın Şimali Karolina ştatının Darem şəhərində yerləşir. Tarixi 1838-ci ildən başlayan bu ali məktəb 1924-cü ildə bütün maqnatı Vaşinqton Dyukun şərəfinə Dyuk Universiteti adlandırılıb. Ali məktəb ABŞ-ın 2016-cı il üzrə ən yaxşı milli universitetləri siyahısında ("2016 Rankings - National Universities") 11-ci, Böyük Britaniyanın "The Times Higher Education World University Rankings" jurnalı-

nın 2016-2017-ci tədris ili üçün tərtib etdiyi reyting sıralamasında 18-ci, "QS World University Rankings"-in builki reyting cədvəlində 24-cü yerdədir. Universitetin siyasi elmlər, sosiologiya, tarix, iqtisadiyyat və mədəni antropologiya departamentləri də ABŞ universitetləri arasında tez-tez əsas 20-likdə yer alırlar. "Thomson Reuters"-in 2015-ci ildə "Dünyanın ən yenilikçi universitetləri" siyahısında da Dyuk Universiteti ön sıralardadır.

Tarixi

Dyuk Universitetinin tarixi Şimali Karolina ştatının Randolph qraflığında (hazırkı Triniti şəhəri) yerləşən Braun Məktəb Evinin təsis olunduğu 1838-ci ildən başlayır. Bu məktəbin adı Dyuk Universiteti adlandırılana qədər dörd dəfə dəyişir (Braun Məktəb Evi-1838-1841, Birləşmiş İnstitut Akademiyası-1841-1851, Normal Kollec-1851-1859, Triniti Kollec-1859-1924 və Dyuk Universiteti -1924-cü ildən). 1841-ci ildə Şimali Karolinada Birləşmiş Cəmiyyət İnstitutu və müqəddəs ata Brantli Yorkun rəhbərlik etdiyi bir qrup metodist və kvakerlər (İngiltərə və ABŞ-da kil-sə mərasimlərini inkar edən xristian dini təriqətin üzvləri) tərəfindən təşkil olunan Braun Məktəb Evinin Birləşmiş İnstitut Akademiyası adlandırılması ilə bağlı xartiya imzalanır. Şimali Karolina ştatının Qanunvericilik Məclisi 1851-ci ildə akademiyanın Normal Kollec adlandırılması, 1853-cü ildə isə ona dərəcə verilməsi haqqında qərar qəbul edir. 1859-cu ildə məktəbin adı dəyişdirilərək Triniti Kollec adlandırılır, devizi isə "Bilik və Din" qəbul olunur. 1887-ci ildə Yel Universitetinin məzunu olmuş iqtisadçı Franklin Krouvel Triniti Kolləcinin prezidenti təyin olunur. Krouvel tədris proqramlarını ciddi şəkildə nəzərdən keçirir. Tütün sənayesi hesabına varlanan güclü və nüfuzlu metodistlər - Vaşinqton Dyuk və Culian Kar adlı maqnatlar Triniti Kolləcinin inkişafı üçün böyük məbləğdə yardım edirlər. 1892-ci ildə Vaşinqton Dyuk və Culian Karın köməyi ilə Triniti Kollec Darem şəhərinə köçür. C.Kar hazırda Qərb Kampusunun yerləşdiyi ərazini kollecə hədiyyə edir. V.Dyuk isə qadınların kişilərlə bərabər şəkildə yerləşdirilməsi şərti ilə qızı Mariyanın şərəfinə adlandırılacaq qızlar yataqxanasının inşasına və fond yaradılmasına 100 min dollar ayırmağı təklif edir.

1894-cü ildə On Kilqo kollecinin prezidenti seçilir. Onun rəhbərliyi dövründə Dyuk ailəsinin Trinitiyə yatırımlarının məbləği xeyli artır. 1924-cü il dekabrın 11-də Vaşinqton Dyukun oğlu Ceyms Dyuk 40 milyon dollar məbləğində Etimad Fondunu təsis edir. Fondun illik gəliri Karolinada xəstəxanalar, uşaq evləri, metodik kilsə, üç kollec və Triniti Kollעי ətrafında universitet tikintisi üçün nəzərdə tutulur. Triniti Kolləcinin prezidenti Con Kilqo kollecini adını dəyişərək Vaşinqton Dyuk və onun ailəsinin şərəfinə Dyuk Universiteti adlandırılmasında israr edir. Beləliklə, 1924-cü ildə kollec Dyuk Universiteti adlandırılır.

Universitet sürətlə inkişaf edir. Dyukun orijinal kampusu (hazırkı Şərqi Kampus) 1925-1927-ci illərdə bərpa olunur, 1926-cı ildə dini və ali məktəblər açılır. 1930-cu ilədək kampusun ərazisindəki binaların ek-səriyyətinin tikintisi başa çatır. Bu binalar Triniti Kolləcinin kişi tələbələrini üçün nəzərdə tutulmuşdu. 1930-cu ildə Şərqi Kampus üzrə Qadınlar Kollעי açılır. 1931-ci ildə Tibb Bacıları Məktəbi təsis olunur, 1935-ci ildə isə Dyuk kilsəsinin tikintisi başa çatır, 1938-ci ildən başlayaraq Meşə məktəbi (sonradan Ekoloji məktəb) fəaliyyət göstərir. Həmin il Dyuk Universiteti Amerika

Universitetləri Assosiasiyasının 34-cü üzvü olur.

1903-cü ildən universitetdə tədris edilən mühəndislik ixtisası 1959-cu ildən müstəqil məktəb kimi fəaliyyət göstərir. Şimali Karolina ştatının keçmiş qubernatoru Terri Sanford 1969-cu ildə universitetin prezidenti seçilir. 1971-ci ildə burada Siyasi Elmlər və İctimaiyyətlə Əlaqələr İnstitutu təsis edilir, bir il sonra qadınlar üçün fəaliyyət göstərən kollec kişi və qadınlar üçün Liberal İncəsənət Kollעי adı altında Triniti ilə birləşdirilir. 1974-cü ildə universitetdə Meri Lu Uilyams adına Zənci Mədəniyyət Mərkəzi açılır. 1980-ci ildə Dyuk Universitetinin tibb, cərrahiyyə, pediatriya, mamalıq, incəsənət muzeyi, futbol məşqləri üçün obyektlər, iki yaşayış binası, mühəndislik qurğuları, Göz İnstitutu, iki Genetik Araşdırmalar İnstitutu, Elmi Mərkəz və iki yeni Tibbi Araşdırmalar Mərkəzi daxildir.

Dyuk Universitetində bakalavrlar üçün Triniti İncəsənət və Elm, Pratt Mühəndislik, magistr və aspirantlar üçün isə Ali, Pratt Mühəndislik, Nikolas Ətraf Mühitin Mühafizəsi, Tibb, Tibb Bacısı, Hüquq, İlahiyyat, Fuqqa Biznes, Sanford Dövlət Siyasəti məktəbləri mövcuddur. Ötən onillikdə Dyuk təqaüdlərinin sayına davam etdirilib. 1994-cü ildə universitetdəki Terri Sanford İctimai Siyasət İnstitutu yeni bina və yataqxanaya köçürülür. 1995-ci ildə Piter Nikolas adlı xeyriyyəçi Ətraf Mühitin Mühafizəsi Məktəbinə 20 milyon dollar yardım edir. Ceyms Dyukun qızı Doris Dyuk isə tədqiqatların aparılması məqsədilə universitetə 10 milyon dollar vəsait ayırır. 1996-cı ildə universitetin alimi Robert Kolman fizika üzrə Nobel mükafatına layiq görülür.

1998-ci ildə Dyuk prezidenti Nan Keohey universitetin kapital yığına dəstək üçün beşillik kampaniyaya başlayır. Dyuk uğrunda kampaniya 2003-cü ildə 2,36 milyard ABŞ dollar vəsaitin toplanması ilə başa çatır. Bu kampaniya Amerikanın ali təhsil tarixində keçirilən kampaniyalar arasında miqyasına görə beşinci olur. 2004-cü ildə universitetin elmi tədqiqatlara sərf etdiyi xərclər 490 milyon ABŞ dollarını ötür, bu isə bir sıra mühüm irəliləyişlərə səbəb olub.

Dyuk Qlobal Səhiyyə Araşdırmaları Laboratoriyası ABŞ-ın infeksiyon xəstəliklərlə mübarizə üçün yeni vaksinlər, dərman preparatları və testlər hazırlayan dörd laboratoriyasından biridir. 2005-ci ildə universitetin üç tələbəsi Rods təqaüdcüsü adını alaraq, Dyuku ən çox təqaüdcüləri olan ikinci universitet edir. Dyuk tarixində 40 tələbə bu təqaüdə layiq görülüb.

Universitet bu gün

ABŞ-ın digər universitetləri kimi, bu qədim ali təhsil ocağı da öz elmi nailiyyətləri ilə dünyada seçilir. Dyuk Universiteti müasir elm mərkəzi olmaqla yanaşı, qotik üslubda inşa edilmiş binaları ilə turistləri cəlb edən və dövlət tərəfindən qorunan tarixi abidədir. 8610 akr (35 kv.km) ərazidə yerləşən Dyuk Universiteti 220 binaya malikdir. Onun 7200 akarı (29 kv.km) meşəlikdən ibarətdir. Universitetin ərazisi dörd

əsas sahəyə - Qərb, Şərq, Mərkəzi kampuslara və Tibb Mərkəzinə ayrılıb. Bütün kampuslar bir-birilə avtobus xidməti vasitəsilə birləşir. Atlantik okeanının Bofort sahilində Dyukun 15 akrlıq (61000 kv.m) sahəsi var. Dyuk kampusundakı əsas ictimai əyləncə yerlərindən biri 1930-cu ildə yaradılmış 55 akrlıq (220000 kv.m) sahəyə malik Sara Dyuk bağdır. 2005-ci il noyabrın 1-nə olan məlumata görə, Dyuk 2001-ci ilin fevralından 34 tikinti layihəsinə 835 milyon dollar sərf edib. Həmin vaxt Dyuk "Kamillik qurğusu" adlı beşillik strateji plan hazırlayıb. 2002-ci ildə başa çatdırılmış layihələrə biznes, hüquq, tibbi xidmət, ibadət məktəbi, yeni kitabxana, incəsənət muzeyi, futbol məşqləri üçün obyektlər, iki yaşayış binası, mühəndislik qurğuları, Göz İnstitutu, iki Genetik Araşdırmalar İnstitutu, Elmi Mərkəz və iki yeni Tibbi Araşdırmalar Mərkəzi daxildir.

Dyuk Universitetində bakalavrlar üçün Triniti İncəsənət və Elm, Pratt Mühəndislik, magistr və aspirantlar üçün isə Ali, Pratt Mühəndislik, Nikolas Ətraf Mühitin Mühafizəsi, Tibb, Tibb Bacısı, Hüquq, İlahiyyat, Fuqqa Biznes, Sanford Dövlət Siyasəti məktəbləri mövcuddur. Ötən onillikdə Dyuk təqaüdlərinin sayına davam etdirilib. 1994-cü ildə universitetdəki Terri Sanford İctimai Siyasət İnstitutu yeni bina və yataqxanaya köçürülür. 1995-ci ildə Piter Nikolas adlı xeyriyyəçi Ətraf Mühitin Mühafizəsi Məktəbinə 20 milyon dollar yardım edir. Ceyms Dyukun qızı Doris Dyuk isə tədqiqatların aparılması məqsədilə universitetə 10 milyon dollar vəsait ayırır. 1996-cı ildə universitetin alimi Robert Kolman fizika üzrə Nobel mükafatına layiq görülür.

Dyuk Universiteti öz tələbələrindən tələbək illərinin ilk üç ilini kampusda keçirməyi tələb edir. Tələbələr 85%-i kampusda yaşayır. Birinci kurs tələbələrini Şərqi Kampusda, ikinci kurs tələbələrini Qərb Kampusundakı yataqxanalarda yaşayır, lakin onlar yaşayış yeri kimi Mərkəzi Kampusu da seçə bilərlər. Qərb Kampusu 1930-cu illərdə tikilib, sonralar ona iki yeni bina əlavə edilib. Mərkəzi Kampus 1050 tələbəni yaşayışla təmin edir. Dyuk Universitetinin yaşlı tələbələrini təxminən yarısı kampusdan kənardə yaşamağa üstünlük verir.

Dyuk Universitetinin kitabxana sistemi 6 milyon cild kitabdan ibarət olmaqla ABŞ-ın 10 ən böyük özəl tədqiqat universitet kitabxanaları sistemindən biridir. Bu kitabxana Amerikanın bütün kitabxanaları arasında 29-cu yeri tutur. Burada 17,7 milyon əlyazma, 1,2 milyon ictimai sənəd, onlarca film və videoyazılar var. Uilyam Perkins Kitabxanasından başqa, universitetdə müstəqil idarə edilən Ford (biznes), Diviniti Məktəbi, Dyuk Hüquq və Tibbi Mərkəzi kitabxanaları mövcuddur. Kampusun ərazisində Uilyam Perkins Kitabxanasının 9 filialı var. Bundan əlavə, kitabxana sistemində Biologiya və Ekologiya, Bostok, Xidmət Mərkəzi, Lili, Musiqi və digər kitabxanalar daxildir. Dyuk Universitetinin nəşriyyat evində humanitar və sosial elmlər üzrə hər il 120 yeni kitab, 30-dan artıq jurnal çap olunur. Bəzi kitablar hüquq,

tibb, riyaziyyat elmlərinin müxtəlif aspektlərini də əhatə edir. 2005-ci ilin payızında açılan Naşer İncəsənət Muzeyi Dyuk Universitetinin Təsviri Sənət Muzeyini əvəz edib. Rafael Vinoli tərəfindən layihələndirilən Naşer İncəsənət Muzeyi Dyukun sənət əsərləri kolleksiyası Raymond Naşerin şərəfinə adlandırılıb. Muzeydə Endi Varhol, Henri de Tuluz-Lotrek və Pablo Pikassonun sənət əsərləri daxil olmaqla 13 mindən çox incəsənət nümunəsi qorunur.

Dyuk Universiteti tələbələrə 36 incəsənət və dəqiq elmlər təklif edir. Buraya II Proqramla əlavə edilmiş 46 ixtisas da daxildir. Tələbələr üç qədər ixtisas seçə bilərlər. Bu ali təhsil müəssisəsinə daxil olan tələbələrin 80%-i incəsənət və dəqiq elmləri, qalanları isə Pratt Mühəndislik Məktəbini seçirlər. Dyuk Universitetinin tədris metodu "Kurikulum-2000" proqramının yenidən baxılmış versiyasına əsasən fəaliyyət göstərir. Bu, tələbələrin müxtəlif "elm sahələri" və "tədqiqat üsulları" ilə tanış olmalarına zəmanət verir.

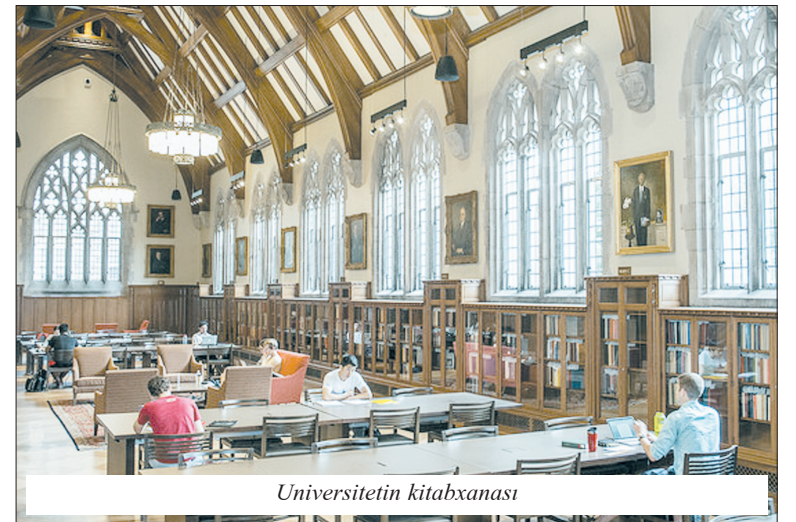
Universitet elmi tədqiqatlara ayırdığı investisiyaların həcminə görə ölkənin ən nüfuzlu ali məktəbləri arasındadır. 2014-cü ildə ali məktəb elmi tədqiqatlara 1,037 milyard ABŞ dolları ayırır.

Büdcəsi və təhsil haqları

Dyuk Universitetinin büdcəsi ötən tədris ilində 4,6 milyard ABŞ dollarından artıq olub. Universitetin maliyyə departamentinin 30 iyun 2016-cı il hesabatına əsasən, ali məktəbin gəlirləri cari tədris ilində 5,4 xərcləri 5,2 milyard ABŞ dolları təşkil edib. Universitetin endowment fondunun həcmi 2015-2016-cı tədris ilində 7,3 milyard ABŞ dollarına çatıb. Onu da bildirək ki, tələbə mübadiləsinə və elmi-tədqiqatların əhatə dairəsini genişləndirmək, fakültələrin inkişafına investisiyalar ayırmaq, cəmiyyət qarşısında duran çox kəskin problemlərin həlli üçün liderlərin məsədyönlü hazırlanması məqsədilə ali məktəb 2017-ci il iyunun 30-a kimi universitetə 3,25 milyard ABŞ dolları həcmində ianə cəlb olunması kampaniyasına başlayıb.

Ötən tədris ilində universitetdə təhsil alan tələbələrin ümumi sayı 14950 nəfər təşkil edib. Onlardan 6485 nəfər təhsil bacalavr (42 faiz), 8465 nəfəri isə (58 faiz) magistratura səviyyəsində təhsil alıb. Universitetdə təhsil alan əcnəbi tələbələrin sayı 2743 nəfərdir. Onlardan 22 faizi bakalavr, 78 faizi magistratura səviyyəsində təhsil alıb. Ali məktəbin maliyyə hesabatına əsasən, 2015-2016-cı tədris ilində birillik təhsil haqları bakalavrlar üçün 47650, magistrələr üçün 43000 ABŞ dolları təşkil edib. Tələbələrin digər zəruri xərcləri ildə 15623 ABŞ dollarına çatır. Beləliklə də əlavə xərclər də nəzərə alınarsa tələbələrin birillik ümumi xərcləri 63273 ABŞ dolları təşkil edir. Universitet maddi sıxıntıdan tələbələrə təhsil haqlarını və digər xərcləri ödəmək üçün müxtəlif maliyyə yardımları təklif edir. Ali məktəbin tələbələrini demək olar ki, 50 faizi bu cür yardımlardan yararlanır. Ötən dər ilində dördillik təhsil döv-

Yerləşir: ABŞ, Şimali Karolina ştatı, Darem şəhəri
Yaranma tarixi: 1838-ci il
Tipi: Özel
Akademik heyəti: 3428 nəfər
Tələbələrin ümumi sayı: 14950 nəfər
Rəsmi saytı: www.duke.edu



Universitetin kitabxanası



Universitetin kampusunda



2016-cı ilin məzunları

rü üçün yardımların ümumi həcmi 42345 ABŞ dolları təşkil edib. Universitetin akademik heyəti 3428, kampusdakı inzibati işçilərinin sayı isə 8280 nəfərdir. Ali məktəbin müəllim heyətinin tərkibinə 943 professor, 226 əcnəbi mütəxəssis daxildir. Universitetin prezidenti Riçard Brodheddir. Universitetə qəbul çox yüksək rəqabət şəraitində keçir. Ali məktəbə qəbul cəmi 15 faiz təşkil edir. 2015-ci ildə ali məktəbə 29724 abituriyent sənəd verib, onlardan yalnız 13 faizi tələbə adını qazanıb. Əcnəbi tələbələr ingilis dili biliklərini (IELTS - 7.0 bal) və TOEFL (100 bal) nümayiş etdirməlidirlər. Universitetə daxil olan tələbələrdən 95 faizi ali məktəbi müvafiq diplomla bitirir.

Məşhur məzunları

ABŞ-ın keçmiş prezidenti Riçard Nikson, Çinin sabiq prezidenti Rikardo Daqos, ABŞ prezidenti Barak Obamanın şəxsi köməkçisi Reci Lav, sabiq prezident Corc Buşun şəxsi köməkçisi Cared Vaynşteyn, Nazirlər Kabinetinin keçmiş üzvü və senator Elizabet Dolul, eləcə də "Morqan Stanley və Pfi-zer" şirkətinin direktorları universitetin məşhur məzunlarıdır. Bun-

dan əlavə, süni ürək implantasiyası əməliyyatını həyata keçirən ilk həkim Uilyam DeVraysin adı da məzunlar siyahısındadır. Tanınmış məzunların sırasında Birləşmiş Ştatların keçmiş ədliyyə naziri, baş prokurorun müavini və Bill Klintonun prezidentlik illərində Hüquq Məsləhətxanası İdarəsinin rəhbəri vəzifəsində çalışmış III Uolter Dellincer, 1992-ci ildə Lourens Olivye mükafatına layiq görülmüş yazıçı-dramatəbə Ariyel Dorfman, Klinton və Corc Buş dövründə Milli Təhlükəsizlik Şurasının üzvü Piter Fiver də daxildir. Universitetin məzunu Devid Gergen prezidentlər Riçard Nikson, Cerald Ford, Ronald Reyqan və Bill Klintonun müşaviri olub. Bill Klintonun prezidentliyi dövründə Azadlıq Medalı ilə təltif edilən Con Hop da Dyuk Universitetinin məzundur. Nobel mükafatının 19 laureatının universitetlə əlaqəli olması var. Onlardan Piter Aqr, Kurt Vyutrix (kimya üzrə), Robert Riçardson, Çarlz Tauns, Xans Demelt, Maks Born (fizika üzrə), Qertruda Elion, Qreq Mello (psixologiya və tibb üzrə), Jozef Stiqlitz (iqtisadiyyat üzrə) göstərmək olar.

Oruc MUSTAFAYEV,
"Azərbaycan müəllimi"