

FƏNLƏRİN SİYAHISI

İxtisasın şifri və adı: 060321 Dizayn

1. Xarici dil (Dizayn üzrə)
2. Dizayn sənətinin müasir problemləri
3. Dizayn sənətinin tarixi və metodologiyası
4. Ali məktəb pedoqogikası
5. Psixologiya
6. Akademik yazı.
7. Biznes və dizayn.
8. 3D modelləşmə.
9. Peşəkar dizayn portfeli.
10. Yaşıl dizayn.
11. Yaradıcıq mənbəyi və formalaşdırma (Moodboard).
12. Qavrama nəzəriyyəsi və formaların psixologiyası.
13. Dizayn və cəmiyyət.
14. Materialların tətbiqi sənəti və texnologiyası.
15. Rəqəmsal dizayn.
16. Dizaynda yeni texnologiyalar.
17. Dizaynda süni intellekt.
18. Rəqəmsal illüstrasiya.
19. Dinamik qrafika (Motion graphics).
20. Brend kommunikasiyaları.
21. E-mağaza üçün interfeys dizaynı.
22. Dizayn üzrə redaktor.
23. Dizaynda davamlılıq.
24. Dizayn və məhsul müəllifliyi.
25. Dizaynda etika və sosial məsuliyyət.
26. Vizual ünsiyyət nəzəriyyəsi.
27. Kütləvi informasiya vasitələrinin nəzəriyyəsi və metodları.
28. Vizual Hekayə və Konsept dizaynı.
29. Yaradıcılıq və innovasiya.
30. Multimedia dizaynı.
31. Trendlərin proqnozlaşdırılması.
32. Qabaqcıl məhsul araşdırmaları.
33. Dizaynda davamlılıq.
34. İnformasiya dizaynı.

İxtisasın şifri və adı: 060510 Ekologiya

1. Xarici dil (Ekologiya üzrə)
2. Ekologiyanın müasir problemləri
3. Ekologiyanın tarixi və metodologiyası
4. Ali məktəb pedoqogikası
5. Psixologiya
6. Akademik yazı.
7. Eko şəhərləşmə.
8. Yaşıl enerji.
9. İqlim dəyişikliyi.
10. Ekoloji monitoring
11. Enerji texnologiyaları.
12. Tullantıların idarə olunması.
13. Ekoloji risklər.
14. Ətraf mühit texnologiyaları.
15. Ətraf mühit kimiyası.
16. Tibbi ekologiya.
17. Ekoiqtisadiyyat
18. Ətraf mühit siyasəti
19. Su Hövzəsinin İdarə Edilməsi
20. Atmosfer fizikası.
21. Torpaq çirklənməsi və qorunması.
22. Ekoloji statistika.
23. Çirkab suların kimyəvi üsullarla təmizlənməsi.
24. Ekoloji Obyektlərin Sağlamlıq Riskləri.
25. Diffuz çirklənmə.

İxtisasın şifri və adı: 060509 Kompüter elmləri

Xarici dil (**Kompüter elmləri üzrə**)

Kompüter elmlərinin müasir problemləri

Kompüter elmlərinin tarixi və metodologiyası

Ali məktəb pedaqogikası

Psixologiya

Akademik yazı.

Verilənlər bazasının modelləşdirilməsi.

Rəqəmsal transformasiya.

Süni intellekt.

Əməliyyat sistemləri

IT infrastrukturunun idarə olunması.

Layihələrin idarə olunması.

Proqram təminatı modelləşdirilməsi.

Sosial şəbəkələrin təhlili.

Sosial media analitikası.

Digital marketing.

Data analitikası.

Müəssisə resurslarının planlaşdırılması-ERP

Texnoloji layihələr və sürətli startup.

Qabaqcıl verilənlər bazası.

Dərin öyrənmə (Deep learning).

Verilənlər bazası (SQL)

Kriptovalyuta.

Bulud Hesablama (Cloud Computing):

Kompüter şəbəkələri.

Alqoritmlərin riyazi analizi və qurulması.

Neyron şəbəkələri və qeyri-səlis məntiq.

Çoxvariantlı Analiz.

Riyazi modeləşdirmə.

Variasiya Metodları

Statistik NLP

R dili ilə verilənlərin analizi.

Python dili.

İnformasiyanın intellektual emalı sistemləri

Blockchain texnologiyaları.

İntellektual sistem təhlükəsiliyi.

Paralel proqramlaşdırma.

Neyro hesablama (Neurocomputing).

Maşın öyrənmə (Machine learning).

Robotik manipulyasiyanın planlaşdırılması

Böyük verilənlər bazası (Big Data).

Təkmilləşdirilmiş Data Mining

Bulud texnologiyaları (Cloud Computing).

Verilənlərin mühafizəsi və qorunması.

Təkmirləşdirilmiş Data Mining.
Statistik məlumatların təhlili.
Java dili ilə verilənlərin analizi.
Real zaman sistemləri (Real time system)

RUS

İxtisaslaşma: İqtisadi informasiya sistemləri

Управление ИТ-инфраструктурой.
Управление проектами.
Программное моделирование.
Анализ социальных сетей.
Аналитика социальных сетей.
Цифровой маркетинг.
Аналитика данных.
Планирование ресурсов предприятия — ERP
Технологические проекты и быстрый запуск.
Расширенная база данных.
Глубокое обучение (Deep Learning).
База данных (SQL)
Криптовалюта.
Облачные вычисления: технологии и бизнес
Компьютерные сети.

İngilis

İxtisaslaşma: Verilənlərin təhlili (Data analitikası)

Data Protection and Protection.
Improved Data Mining.
Data analytics.
Analysis of statistical data.
Big Data.
Database (SQL)
Data analysis with Java language.
Data analysis with R language.
Python.
Computer networks.
Multivariate Analysis
Statistical NLP
Cloud Computing
Software modeling.
Real time systems

İxtisasın şifri və adı: 060632 İnformasiya texnologiyaları və sistemləri mühəndisliyi

Xarici dil (İnformasiya texnologiyaları və sistemləri mühəndisliyi - üzrə)

İnformasiya texnologiyalarının müasir problemləri

İnformasiya texnologiyalarının tarixi və metodologiyası

Ali məktəb pedoqogikası

Psixologiya
Akademik yazı.
İnformasiyanın intellektual emalı sistemləri.
Bilik mühəndisliyi.
Virtual mühəndislik
Əməliyyat sistemləri.
Kriptografiya və Kriptanalizdə tətbiqlər Kiber sistemlər.
Elektron ticarət təhlükəsizliyi
İnformasiya təhlükəsizliyi.
Şəbəkə təhlükəsizliyi.
Riskin qiymətləndirilməsi (Risk management).
Bulud texnologiyaları.
Kibercinayətkarlıq və Kibertəhlükəsizlik
Kibertəhlükəsiz Audit və Qiymətləndirmə.
IT auditi.
Aktivlərin idarə olunması və strateji planlama.
Layihənin idarə olunması (Project management).
Biznes analitikası
Frontend Proqramlaşdırma
Mobil proqramlaşdırma
Proqramlaşdırma mühəndisliyi (software engineering).
Müəssisə resurslarının planlaşdırılması (ERP)
Hadoop ilə Big Data Emalı.
Əşyaların İnterneti (IoT)
Verilənlər Bazasının Dizaynı və İdarə Edilməsi
Proqramlaşdırma dilləri (Java)
Süni intellekt və ekspert sistemləri.
Proqram təminatı keyfiyyəti.
Kibertəhlükəsizlikdə proqramlaşdırma.
Kiber və şəbəkə təhlükəsizliyi üçün kriptografiya
Proqram təhlükəsizliyi
Risklərin idarə edilməsi.
Kiber hücumların növləri.
Etik hakerlik.
Penetrasiya testi (Pentest).
Bulud təhlükəsizliyi.
Komputer təhlükəsizliyi
İnformasiya təhlükəsizliyində Datamining metodları.

RUS

İxtisaslaşma: İnformasiya mühafizəsi və təhlükəsizliyi

Киберсистемы.

Приложения в криптографии и криптоанализе

Безопасность электронной коммерции

Информационная безопасность.

Безопасность сети.

Машинное обучение (Machine learning).
Оценка рисков (Risk management).
Облачные технологии.
Киберпреступность и кибербезопасность
Аудит и оценка кибербезопасности.
ИТ-аудит.
Управление активами и стратегическое планирование.
Компьютерные сети.
Блокчейн-технологии.
Глубокое обучение (Deep Learning).

İxtisasın şifri və adı: 060625 Texnoloji maşın və avadanlıqlar mühəndisliyi

Xarici dil

Texnoloji maşın və avadanlıqlar mühəndisliyinin müasir problemləri

Texnoloji maşın və avadanlıqlar mühəndisliyinin tarixi və metodologiyası

Ali məktəb pedaqogikası

Psixologiya

Akademik yazı.

Müasir nəzarət metodları.

Mühəndislikdə rəqəmsal üsullar.

Layihələndirmə və istehsalat.

Sənaye robotları

Komputer qrafika proqramları.

Maşınlarda kompüter nəzarəti.

Mexaniki dizayn elementləri

Robototexnika prinsipləri.

Qabaqcıl dinamika.

Ağıllı maşınların layihələndirilməsi.

Tribologiya.

Mexanika və materiallar.

Əsnəklikdə varyasiya.

Qeyri-ənənəvi istehsal prosesləri.

Gərilmənin eksperimental təhlili.

Müasir maşın titrəmələri.

Maşın mühəndisliyində rəqəmsal hesablama.

Məhsul mühəndisliyi prosesi.

Davamlı enerjiyə giriş

İxtisasın şifri və adı: 060642 Qida məhsulları mühəndisliyi

Xarici dil (Qida üzrə)

Qida məhsulları mühəndisliyinin müasir problemləri

Qida məhsulları mühəndisliyinin tarixi və metodologiyası

Ali məktəb pedaqogikası

Psixologiya

Akademik yazı.

Gələcəyin qidaları.

Bio mühəndislik.

Təbii qida zənginləşdiriciləri.

Yeni qida emalı texnologiyaları.

Toz qida texnologiyası.

Klasik və molekular diaqnostika.

Qida fermentasiya prosesləri.

Yeni inkişaf edən qida texnologiyaları.

Qabaqcıl sanitariya üsulları.

Qabaqcıl qida texnologiyaları.

Qidaların sensor analizi.

Qida məhsullarının xüsusiyyətləri.

Qida texnologiyası sənaye tətbiqləri.

Orqanik qida məhsullarının istehsal texnologiyaları.

Qida məhsullarının qurudulma texnologiyaları.

Hazır yemək texnologiyası.

Funksional Qidalar

Molekulyar Klonlaşdırma.

Bioaktiv Qida Tərkibi.

Qida təhlükəsizliyi.

Keyfiyyətin idarəetməsi.

Klasik və molekular diaqnostika.

Qida əlavələri.

Qida stabilizatorları.

Qida toksikologiyası.

Qida qablaşdırması.

Meyve-tərəvəzin saxlanması üsulları.

Qidalarda saxlanma müddəti.

Ferment texnologiyası.

Proteinlərin saflaşdırılması.

Qida mikrobiologiyası.

Qida Sənayesində Kapsülləmə Tətbiqləri.

Tullantılarının Qiymətləndirilməsi.

Analiz Texnikaları və Qidalarda İstehlakçı Testləri.

İngilis - İxtisaslaşma: Qida təhlükəsizliyi

Food safety.

Quality management.

Classical and molecular diagnostics.
Food additives.
Food stabilizers.
Food toxicology.
Food packaging.
Methods of storing fruits and vegetables.
Shelf life in foods.
Enzyme technology.
Purification of proteins.
Food microbiology.
Encapsulation Applications in the Food Industry.
Waste Assessment.
Analytical Techniques and Consumer Tests in Foods.

İxtisasın şifri və adı: 060644 İstehlak mallarının ekspertizası və marketinqi

Xarici dil

İstehlak mallarının ekspertizası və marketinqinin müasir problemləri
İstehlak mallarının ekspertizası və marketinqinin tarixi və metodologiyası

Ali məktəb pedoqogikası

Psixologiya

Akademik yazı

Keyfiyyətin idarə edilməsi

İstehlak mallarının kimyası və toksikologiyası

Funksional istehlak malları

İstehlak malları texnologiyası

İstehlak mallarının mühəndisliyi.

İstehlak mallarının laboratoriyası.

Ekoloji təmiz məhsul istehsalı.

Qida qablaşdırması.

Qida komponentləri və sağlamlıq.

Laboratoriyada keyfiyyətə nəzarət (validasiya, verifikasiya)

Ətraf mühit riskləri

Qablaşdırılma və saxlanılma

Qida məhsulu və proseslər.

Analizlərdə müasir metodlar

Laboratoriya proyektləri-layihələr.

Orqanik qida məhsullarının istehsal texnologiyaları.

Qida məhsullarının qurudulma texnologiyaları

Hazır yemək texnologiyası.

RUS

İxtisaslaşma: İstehlak mallarının keyfiyyət ekspertizası

Технология товаров народного потребления.

Машиностроение товаров народного потребления.

Лаборатория товаров народного потребления.

Производство экологически чистой продукции.
Пищевая упаковка.
Пищевые компоненты и здоровье.
Контроль качества в лаборатории (валидация, верификация)
Экологические риски
Упаковка и хранение
Пищевой продукт и процессы.
Современные методы анализа.
Лабораторные проекты-проекты.
Технологии производства органических пищевых продуктов.
Технологии сушки пищевых продуктов.
Технология готовых блюд.

060647 Metrologiya, standartlaşdırma və sertifikatlaşdırma mühəndisliyi

Xarici dil (Standartlaşdırma üzrə)
Metrologiya, standartlaşdırma və sertifikatlaşdırma mühəndisliyinin müasir problemləri
Metrologiya, standartlaşdırma və sertifikatlaşdırma mühəndisliyinin tarixi və metodologiyası
Ali məktəb pedaqogikası
Psixologiya
Akademik yazı
Keyfiyyət menecementi.
Sertifikatlaşdırma və akkreditasiya.
Modelləşdirmə və analiz
Eksperimentin planlaşdırılması.
Mühəndislik təcrübələrinin layihələndirilməsi.
Sensorlar və ölçmə prinsipləri.
Ehtimal və statistika.
Ölçmə məlumatlarının dəyərləndirilməsi.
KAİZEN və Altı siqma.
Yoxlama və sertifikatlaşdırma.
Metrologiya və kalibrəlmə.
Uyğunluğun qiymətləndirilməsi.
Etibarlılıq mühəndisliyi.
Qida idarəetmə sistemləri.
Ətraf mühitin idarəetmə sistemləri.
Sistem mühəndisliyi.
İstehsalda ölçmə sistemləri və metrologiya
Materialların mexanik davranışı.
Zərərin təhlili