**YÜKSƏK TƏHSİL İNSTİTUTU**

**MAGİSTRATURA ŞÖBƏSİ**

**İxtisas və ixtisaslaşmalar**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **N** | **İxtisas** | **İxtisaslaşma** |
| 1 | 060407-Menecment | 1-Menecment (maşınqayırma üzr)  2-Menecment (səhiyyədə keyfiyyətin və risklərin idarə edilməsi üzrə)  3-Strateji idarəetmə  4-Heyətin idarə edilməsi  5-İnnovasiyaların və layihələrin idarə olunması |
| 2 | 060409-Biznesin idarə edilməsi | 1-Biznesin təşkili və idarə edilməsi  2-Biznes inzibatçılığı |
| 3 | 060509-Kompüter elmləri | 1-İntellektual sistemlər  2-Kompüter modelləşdimə  3-Optimal idarəetmənin riyazi-iqtisadi üsulları  4-Sistem proqramlaşdırılması  5-Kompüter sistemlərinin və şəbəkələrinin proqram təminatı  6-Dövlət informasiya sistemlərinin təhlükəsizliyi  7-Verilənlərin təhlili (data analitikası)  8-İdarəetmənin informasiya texnologiyası |
| 4 | 060601-Materialşünaslıq mühəndisliyi | 1-Materialşünaslıq və materiallar texnologiyası  2-Maşınqayırma materialşünaslığı  3-Kompozisiya materialları |
| 5 | 060605-Dağ-mədən mühəndisliyi | 1-Faydalı qazıntıların zənginləşdirilməsi |
| 6 | 060608-Elektroenergetika mühəndisliyi | 1-Elektroenergetika  2-Elektrik şəbəkə və sistemləri  3-Elektrik təchizatı (sahələr üzrə) |
| 7 | 060609-İstilik energetikası mühəndisliyi | 1-Bərpa olunan enerji mənbələri  2-Sənaye istilik energetikası |
| 8 | 060610-Enerji maşınqayırma mühəndisliyi | 1-Daxili yanma mühərrikləri və onların texniki istismarı  2-Enerji maşınları istehsalı  3-Soyuducu maşın və qurğular |
| 9 | 060611-Metallurgiya mühəndisliyi | 1-Metalların və ərintilərin tökmə istehsalı  2-Qaynaq istehsalı metallurgiyası, texnologiyası və avadanlığı  3-Metalşünaslıq və metalların termiki emalı  4-Metalların təzyiq altında emalı |
| 10 | 060612-Maşın mühəndisliyi | 1-Maşınqayırma texnologiyası  2-Maşınqayırmada kompüter texnologiyaları  3-Tökmə və qaynaq istehsalının maşın və avadanlıqları  4-İnteqrasiya olunmuş və kompüterləşdirilmiş dəzgah sistemləri  5-Texnoloji komplekslərin layihələndirilməsi |
| 11 | 060621-Dəmir yolu nəqliyyatı və təsərrüfatı mühəndisliyi | 1-Dəmiryolu təsərrüfatı və onun istismarı  2-Vaqon və vaqon təsərrüfatı |
| 12 | 060622-Yerüstü nəqliyyat vasitələrinin mühəndisliyi | 1-Yol hərəkətinin təşkili və təhlükəsizliyi  2-Avtomobil nəqliyyatının istismarı  3-Yol-nəqliyyat hadisələrinin avtotexniki ekspertizası  4-Yol-hərəkət kompleksinin sertifikatlaşdırılması və lisenz  5-Nəqliyyat əməliyyatlarının intellektual idarə edilməsi |
| 13 | 060623-Nəqliyyatda daşımaların və idarəetmənin təşkili mühəndisliyi | 1-Şəhər nəqliyyat şəbəkəsi və nəqliyyat xidmətinin təşkili  2-Nəqliyyatda daşımalar və menecment (Avtomobil nəqliyyatı üzrə)  3-Beynəlxalq avtomobil daşımaları |
| 14 | 060624-Cihazqayırma mühəndisliyi | 1-Cihazqayırma texnologiyası |
| 15 | 060625-Texnoloji maşın və avadanlıqlar | 1-Yükqaldırıcı maşınlar və avadanlıqlar  2-Yeyinti sənayesi iaşə və ticarətinin texnoloji maşın və avadanlıqları  3-Yüngül sənaye və məişət xidmətinin texnoloji maşın və adanlıqları  4-Metalkəsən dəzgahlar və alətlər  5-Plastik kütlə və rezin emalının maşın və avadanlıqları  6-Texnoloji maşın və avadanlıqların istehsalı, təmiri və texniki xidmət texnologiyası |
| 16 | 060626-Elektrik mühəndisliyi | 1-Kabel və keçiricilərin fizikası və texnikası  2-Elektrik aparatları  3-Elektrik nəqliyyatı (metropoliten sahəsi üzrə)  4-Elektrik təchizatının optimallaşdırılması və modelləşdirilməsi  5-Avtomatlaşdırılmış elektrotexnoloji qurğular və sistemlər  6-Nəqliyyat vasitələrinin elektrin avadanlığı və elektronikası (nəqliyyat növləri üzrə)  7-Sənaye qurğuları və texnoloji komplekslərin avtomatikası və elektrik intiqalı |
| 17 | 060627-Elektronika, telekommunikasiya və radiotexnika mühəndisliyi | 1-Radiorabitə, radioverilişlər və televiziya  2-Radiotexnika  3-Rabitə qovşaqları və kommutasiya sistemləri  4-Elektron və poçt rabitəsi  5-Radioelektron sistemlər  6-Xüsusiləşdirilmiş radiorabitə sistemləri  7-Radioelektron mübarizə vasitələri  8-İdarəetmənin informasiya texnologiyaları  9-Çoxkanallı telekommunikasiya sistemləri  10-Şəbəkələr, rabitə sistemləri və informasiyanın paylanması  11-Hərəkət edən obyekti olan rabitə vasitələri  12-Telekommunikasiya sistemlərinin informasiya təhlükəsizliyi  13-Optik rabitə fizikası və texnikası  14-İfrat yüksək tezlikli texnika və texnologiya  15-Güc elektronikası  16-Elektron cihazlar və qurğular  17-Sənaye elektronikası |
| 18 | 060628-Proseslərin avtomatlaşdırılması mühəndisliyi | 1-Energetika sistemlərinin avtomatik idarə edilməsi  2-Texnoloji proseslərin avtomatlaşdırılması və idarə edilməsi  3-Texniki sistemlərdə informatika və idarəetmə  4-Enerji menecmenti |
| 19 | 060629-Mexatronika və robototexnika mühəndisliyi | 1-Robotlar və robototexniki sistemləri  2-Süni intellekt  3-Mexatronika |
| 20 | 060630-Mexanika mühəndisliyi | 1-Maye və qazların nəqli avadanlıqları  2-Tribotexnika  3-Maşın və mexanizmlər nəzəriyyəsi  4-Maşınların möhkəmliyi və dinamikası  5-Hidravlik maşınlar, hidrointiqallar və hidropnevmoavtorr  6-Yükqaldırıcı maşınların dinamikası və möhkəmliyi  7-Hidromexanika və hidravlik maşınlar  8-Maşınşünaslıq |
| 21 | 060631-Kompüter mühəndisliyi | 1-Kompüter sistemləri və şəbəkələri  2-Kompüter texnikasının layihələndirilməsi və konstruksiya edilməsi  3-Dinamiki arxitekturalı multiprosessor sistem və şəbəkələri  4-Kompüter mühəndisliyi  5-Biliklərin əldə edilməsi sistemləri  6-Kompüter təhlükəsizliyi |
| 22 | 060632-İnformasiya texnologiyaları və sistemləri mühəndisliyi | 1-İnformasiya mühafizəsi və təhlükəsizliyi  2-İnformasiya texnologiyaları və telekommunikasiya sistemləri  3-Tətbiqi proqram təminatı  4-İdarəetmədə informasiya sistemləri  5-İqtisadi informatika |
| 23 | 060642-Qida məhsulları mühəndisliyi | 1-Qida təhlükəsizliyi  2-Çörək, makaron, unlu qənnadı məmulatlarının və qida konsentratlarının texnologiyası  3-Konservləşdirmə texnologiyası |
| 24 | 060645-Poliqrafiya mühəndisliyi | 1-Poliqrafiya maşınları və avtomatlaşdırılmış komplekslər |
| 25 | 060646-Təkrar emal və bərpa texnologiyaları mühəndisliyi | 1-Metallurji tullantıların təkrar emal texnologiyası  2-Maşın və aparat hissələrinin yeyilməyədavamlılığının yüksəldilməsi və bərpası texnologiyası və avadanlığı |
| 26 | 060647-Metrologiya, standartlaşdırma və sertifikasiya mühəndisliyi | 1-Metrologiya və metroloji təminat  2-Keyfiyyətə nəzarət, diaqnostik üsul və sistemlər  3-Standartlaşdırma və sertifikatlaşdırma (maşınqayırması sahəsi üzrə) |
| 27 | 060648-Biotibbi texnika mühəndisliyi | 1-Biotibbi və radioelektron aparatların servis xidməti  2-Tibbi və texniki diaqnostik üsul və cihazlar |
| 28 | 060649-Ekologiya mühəndisliyi | 1-Ətraf mühitin mühafizəsi və təbii ehtiyyatlardan səmərəli istifadə olunması  2-Təbii ehtiyyatların qorunması və təkrar emalı  3-Nəqliyyat ekologiyası  4-Neft və kimya sahəsində ətraf mühitin mühafizəsi |
| 29 | 060651-Fövqəladə hallar və həyat fəaliyyətinin təhlükəsizliyi mühəndisliyi | 1-Həyat fəaliyyətinin təhlükəsizliyi |
| 30 | 060804-Nəqliyyat servisi (nəqliyyat növləri üzrə) | 1-Avtomobil servisinin texnologiyası |
| 31 | XTM060001-Silah və silah sistemlərinin istehsal texnologiyası | 1-Atıcı, artilleriya və raket silahlarının istehsal texnologiyası |
| 32 | XTM060002-Optotexnika | 1-Optik materiallar, optik-elektron cihazlar və sistemlər |
| 33 | XTM060003-Pirotexniki vasitələrin texnologiyası | 1-Partlayıcı məmulatların texnologiyası |
| 34 | XTM060004-Çoxkanallı radiorele və troposfer rabitənin yerüstü aparatlarının hazırlanması, istismarı və təmiri | 1-Hərbi rabitə vasitələri |
| 35 | XTM060005-Kompozisiya materiallarından müdafiə təyinatlı məmulatların layihələndirilməsi və istehsalı | 1-Metal əsaslı kompozisiya materiallarından hərbi təyinatlı məmulatların istehsalı |
| 36 | XTM060006-İnformasiya təhlükəsizliyi | 1-Məlumatların mühafizəsinin təşkili |

**36 ixtisas-126 ixtisaslaşma**