



ԵՐԵՎԱՆԻ ՊԵՏԱԿԱՆ ՀԱՄԱԼՍԱՐԱՆ

YEREVAN STATE UNIVERSITY

ЕРЕВАНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ

Տվյալների գիտությունը բիզնեսում

Тип: **Магистр**

Учебный год программы: **2024/2025**

Профессия: **031101.19.7 - Տնտեսագիտություն**

Форма обучения: **Полная занятость**

Специализация: **031101.19.7 - Տվյալների գիտությունը բիզնեսում**

Язык обучения: **Հայերեն**

Присвоенная квалификация: **Տնտեսագիտության մագիստրոս**

Общеобразовательный модуль

| Код кафедры | Название учебного модуля | Кредиты |
|-------------|---|---------|
| 1002 | Տվյալների բազաների կառավարում | 3 |
| 1002 | «Փայթոն» ծրագրավորման կիրառությունը տվյալագիտությունում | 3 |
| 1002 | Էկոնոմետրիկա տվյալագետների համար | 3 |
| 1603 | Օտար լեզու (անգլերեն) | 3 |
| 1002 | Մաթեմատիկա տվյալագետների համար | 3 |
| 1002 | Հավանականությունների տեսության և մաթ. վիճակագրության կիրառությունները տվյալագիտությունում | 3 |
| 1002 | Ռազմավարական պլանավորում | 3 |

Специализированный модуль

| Код кафедры | Название учебного модуля | Кредиты |
|-------------|--|---------|
| 1002 | Համակարգչագիտության և ծրագրավորման կիրառությունները տվյալագիտությունում (Java) | 6 |

| Код кафедры | Название учебного модуля | Кредиты |
|-------------|--|---------|
| 1002 | Տվյալների վերլուծության մաթ. մեթոդներ և հաշվարկներ | 6 |
| 1002 | Տնտեսագիտություն տվյալագետների համար | 3 |
| 1002 | Data Mining տեխնոլոգիա | 3 |
| 1002 | Մեքենայական ուսուցում | 6 |
| 1002 | Տվյալների վիզուալիզացիա | 3 |
| 1002 | Նեյրոնային ցանցեր և խորը ուսուցում -1 | 3 |
| 1002 | Մեծ տվյալների տեխնոլոգիաներ | 3 |
| 1002 | Նեյրոնային ցանցեր և խորը ուսուցում - 2 | 3 |
| 1002 | Ժամանակային շարքեր | 3 |

| Код кафедры | Название учебного модуля | Кредиты |
|-------------|---|---------|
| 1002 | Բնական լեզվի մշակում (NLP) | 3 |
| 1002 | Թվային հաշվարկները բիզնեսում (MatLab-ով) | 3 |
| 1002 | Լայնամասշտաբ վերլուծություններ (Large-scale analytics) | 3 |
| 1002 | Համակարգչային տեսողություն (Computer vision) | 3 |
| 1002 | Տեխնոլոգիական ձեռներեցություն | 3 |
| 1002 | SAS ծրագրավորում | 3 |
| 1002 | Ամպային համակարգերի կառավարում և տեղեկատվական անվտանգություն | 3 |
| 1002 | Բայեսյան վիճակագրություն | 3 |
| 1002 | Բլոկչեյն տեխնոլոգիաների հիմունքները | 3 |
| 1002 | Սպառողների վարքագիծ | 3 |
| 1002 | Մեքենայական ուսուցման մեթոդներ ֆինանսական ռիսկերի կառավարումում | 3 |

| Код кафедры | Название учебного модуля | Кредиты |
|-------------|--------------------------------------|---------|
| 1002 | Ֆինանսատեխնիկական (FinTech) մեթոդներ | 3 |

Другие образовательные модули

| Код кафедры | Название учебного модуля | Кредиты |
|-------------|--------------------------|---------|
| 1002 | Գիտական սեմինար | 12 |
| 1002 | Գիտական սեմինար | 12 |
| 1002 | Գիտական սեմինար | 12 |
| 1002 | Գիտական սեմինար | 12 |
| 1002 | Մասնագիտական պրակտիկա | 6 |
| 1002 | Մագիստրոսական թեզ | 24 |

Адрес: Республика Армения, г. Ереван, 0025, Алека Манукяна, 1
 (+37460) 710000
 info@ysu.am