



ԵՐԵՎԱՆԻ ՊԵՏԱԿԱՆ ՀԱՄԱԼՍԱՐԱՆ

YEREVAN STATE UNIVERSITY

ЕРЕВАНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ

## Ռադիոֆիզիկա

Тип: **Бакалавр**

Учебный год программы: **2023/2024**

Профессия: **055102.01.6 - Ռադիոֆիզիկա**

Форма обучения: **Полная занятость**

Специализация: **055102.01.6 - Ռադիոֆիզիկա**

Язык обучения: **Հայերեն**

Присвоенная квалификация: **Ֆիզիկայի բակալավր**

### Общеобразовательный модуль

| Код кафедры | Название учебного модуля       | Кредиты |
|-------------|--------------------------------|---------|
| 1602        | Անգլերեն-1                     | 2       |
| 1608        | Ֆրանսերեն-2                    | 2       |
| 1205        | Չինարեն-2                      | 2       |
| 1803        | Թուրքերեն-2                    | 2       |
| 1604        | Գերմաներեն-2                   | 2       |
| 1602        | Անգլերեն-2                     | 2       |
| 1608        | Ֆրանսերեն-1                    | 2       |
| 1205        | Չինարեն-1                      | 2       |
| 1803        | Թուրքերեն-1                    | 2       |
| 1604        | Գերմաներեն-1                   | 2       |
| 1106        | Հայոց պատմություն 2            | 2       |
| 1106        | Հայոց պատմություն 1            | 2       |
| 1401        | Հայոց լեզու և խոսքի մշակույթ-1 | 2       |

| Код кафедры | Название учебного модуля  | Кредиты |
|-------------|---|---------|
| 0002        | Քաղաքացիական պաշտպանություն և արտակարգ իրավիճակներում բնակչության առաջին րուժոգնություն | 2       |
| 1311        | Փիլիսոփայություն  | 2       |
| 1705        | Ռուսաց լեզու-2  | 2       |
| 1705        | Ռուսաց լեզու-1  | 2       |
| 0708        | Էկոլոգիայի և բնապահպանության հիմունքներ   | 2       |
| 1401        | Հայոց լեզու և խոսքի մշակույթ-2  | 2       |

| Код кафедры | Название учебного модуля               | Кредиты |
|-------------|--|---------|
| 1308        | Հոգեբանության հիմունքներ               | 2       |
| 0000        | Քննական և ստեղծագործական մտածողություն | 2       |
| 1207        | Քաղաքագիտության հիմունքներ             | 2       |
| 1311        | Տրամաբանության հիմունքներ              | 2       |
| 1007        | Տնտեսագիտության հիմունքներ             | 2       |
| 2203        | Սոցիոլոգիայի հիմունքներ                | 2       |
| 1705        | Ռուսաց լեզու-3                         | 2       |
| 1107        | Մշակութաբանության հիմունքներ           | 2       |
| 0000        | Մեդիագրագիտություն                     | 2       |
| 1602        | Անգլերեն-3                             | 2       |
| 1501        | Հաղորդակցման հմտություններ             | 2       |
| 2101        | Կրոնագիտության հիմունքներ              | 2       |
| 0105        | Կիրառական վիճակագրություն              | 2       |
| 1901        | Իրավունքի հիմունքներ                   | 2       |
| 1005        | Գործարարության հիմունքներ              | 2       |

| Код кафедры | Название учебного модуля              | Кредиты |
|-------------|---------------------------------------|---------|
| 0404        | Բնագիտության ժամանակակից հայեցակարգեր | 2       |
| 1302        | Բարոյագիտության հիմունքներ            | 2       |

### Специализированный модуль

| Код кафедры | Название учебного модуля                                   | Кредиты |
|-------------|--|---------|
| 0404        | Ֆոտոնիկայի հիմունքներ                                      | 6       |
| 0501        | Էլեկտրականություն և մագնիսականություն -1                   | 6       |
| 0501        | Լազերներ և կապի օպտիկական համակարգեր                       | 6       |
| 0501        | Սխեմատեխնիկայի հիմունքներ                                  | 6       |
| 0504        | Ինֆորմացիայի տեսություն և կոդավորում                       | 6       |
| 0501        | Վիճակագրական ռադիոֆիզիկա և հավանականությունների տեսություն | 6       |
| 0501        | Ռադիոտեխնիկայի և տատանումների տեսության հիմունքներ-2       | 6       |
| 0504        | Հեռահաղորդակցության հիմունքներ                             | 6       |
| 0503        | Կիսահաղորդչային սարքերի ֆիզիկա                             | 6       |
| 0501        | Գիտափորձի ավտոմատացում                                     | 6       |
| 0502        | Միկրոաշխարհի քվանտային ֆիզիկա                              | 6       |
| 0501        | Ռադիոտեխնիկայի և տատանումների տեսության հիմունքներ-1       | 9       |
| 0504        | Մաթեմատիկական անալիզ-1                                     | 6       |
| 0502        | Էլեկտրադինամիկա  | 9       |
| 0501        | Էլեկտրականություն և մագնիսականություն -2                   | 6       |
| 0504        | Կոմպլեքս անալիզ  | 6       |
| 0504        | Մաթեմատիկական անալիզ-3                                     | 6       |

| Код кафедры | Название учебного модуля             | Кредиты |
|-------------|--------------------------------------|---------|
| 0502        | Համակարգչային պրակտիկում             | 6       |
| 0407        | Մոլեկուլային ֆիզիկա և ջերմադինամիկա  | 6       |
| 0502        | Ծրագրավորման հիմունքներ -2           | 3       |
| 0504        | Մաթեմատիկական անալիզ-2               | 9       |
| 0502        | Հետազոտության պլանավորում և մեթոդներ | 3       |
| 0502        | Մեխանիկայի հիմունքներ                | 9       |
| 0502        | Ծրագրավորման հիմունքներ -1           | 6       |

| Код кафедры | Название учебного модуля                        | Кредиты |
|-------------|---|---------|
| 0502        | Միկրո և նանո համակարգերի նմանակում              | 6       |
| 0504        | Հեռահաղորդակցական համակարգերի մոդելավորում      | 6       |
| 0501        | Ծրագրավորվող էլեկտրոնիկա                        | 6       |
| 0502        | Ֆիզիկական պրոցեսների համակարգչային մոդելավորում | 6       |
| 0501        | Գիտափորձի ավտոմատացման պրակտիկում               | 6       |
| 0501        | Թվային սխեմատեխնիկա և միկրոպրոցեսորներ          | 6       |
| 0501        | Ծրագրավորվող էլեկտրոնային սարքեր                | 6       |
| 0504        | Իրերի ինտերնետ և կիրառություններ                | 6       |
| 0504        | Հեռահաղորդակցության պրակտիկում                  | 6       |
| 0504        | Պաշտպանված կապի համակարգեր                      | 6       |
| 0504        | Մոբիլ կապի համակարգեր                           | 6       |
| 0501        | Քվանտային ռադիոֆիզիկա                           | 6       |
| 0501        | Անտենաներ և ռադիոալիքների տարածում              | 6       |
| 0504        | Թվային կապի համակարգեր                          | 6       |
| 0502        | Ալիքային պրոցեսների տեսություն                  | 6       |

| Код кафедры | Название учебного модуля                            | Кредиты |
|-------------|---|---------|
| 0502        | Ռադիոֆիզիկական խնդիրների համակարգչային մոդելավորում | 6       |
| 0504        | Համակարգչային ցանցեր                                | 6       |
| 0502        | Կիրառական միկրոալիքային էլեկտրադինամիկա             | 6       |
| 0504        | Համակարգչային ցանցեր և տեղեկատվական անվտանգություն  | 6       |
| 0501        | Ռադիոտեխնիկական համակարգեր                          | 6       |
| 0501        | ԳԲՀ միկրոէլեկտրոնիկա                                | 6       |
| 0501        | Ռադիո և հեռուստատեսության հիմունքներ                | 6       |
| 0501        | Ֆիզիկական էլեկտրոնիկա                               | 6       |
| 0501        | Անլար կապի հիմունքներ                               | 6       |

#### **Другие образовательные модули**

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