



ԵՐԵՎԱՆԻ ՊԵՏԱԿԱՆ ՀԱՄԱԼՍԱՐԱՆ

YEREVAN STATE UNIVERSITY

ЕРЕВАНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ

Կենսաֆիզիկա

Тип: **Магистр**

Учебный год программы: **2024/2025**

Профессия: **051202.01.7 - Կենսաֆիզիկա**

Форма обучения: **Полная занятость**

Специализация: **051202.01.7 - Կենսաֆիզիկա**

Язык обучения: **Հայերեն**

Присвоенная квалификация: **Կենսաբանության մագիստրոս**

Общеобразовательный модуль

| Код кафедры | Название учебного модуля | Кредиты |
|-------------|---|---------|
| 0309 | Տեղեկատվական տեխնոլոգիաները մասնագիտական հետազոտություններում-2 | 3 |
| 0709 | Հետազոտության պլանավորում և մեթոդներ | 3 |
| 1602 | Անգլերեն լեզու-2 | 3 |
| 1604 | Գերմաներեն լեզու-2 | 3 |
| 1705 | Ռուսերեն-2 | 3 |
| 1608 | Ֆրանսերեն լեզու-2 | 3 |
| 1602 | Անգլերեն լեզու- 1 | 3 |
| 1604 | Գերմաներեն լեզու – 1 | 3 |
| 1608 | Ֆրանսերեն լեզու - 1 | 3 |
| 1705 | Ռուսերեն – 1 | 3 |

Специализированный модуль

| Код кафедры | Название учебного модуля | Кредиты |
|-------------|--|---------|
| 0407 | Մաթեմատիկական մոդելները կենսաբանության մեջ | 6 |
| 0701 | Կենսաֆիզիկական և ֆիզիկաքիմիական մեթոդները կենսամոլեկուլների ուսումնասիրություններում | 6 |
| 0701 | Ֆիզիկական գործոնների ազդեցությունը կենսահամակարգերի վրա | 3 |
| 0701 | Ճառագայթային ախտահարման կենսաֆիզիկա | 3 |
| 0701 | Մոլեկուլային և բջջային կենսաբանության ընտրովի գլուխներ (Մոլեկուլային էնդոկրինոլոգիա) | 6 |
| 0309 | Մասնագիտության արդի հիմնախնդիրները | 3 |
| 0701 | Մասնագիտության արդի հիմնախնդիրները | 3 |
| 0701 | Օրգան համակարգերի գործունեության մոլեկուլային մեխանիզմները | 3 |
| 0701 | Բարդ համակարգերի կենսաֆիզիկա | 6 |
| 0701 | Բժշկական կենսաֆիզիկայի ընտրովի գլուխներ | 6 |
| 0701 | Կենսաֆիզիկայի ընտրովի գլուխներ | 3 |

| Код кафедры | Название учебного модуля | Кредиты |
|-------------|--|---------|
| 0701 | Գլոբուլային սպիտակուցների դինամիկ հատկությունները | 3 |
| 0701 | Նյարդային ազդանշանի փոխանցման մոլեկուլային մեխանիզմները | 3 |
| 0701 | Թաղանթային պրոցեսների կենսաֆիզիկա | 6 |
| 0701 | Լիզանդների միացումը մակրոմոլեկուլների հետ հավասարակշռության պայմաններում | 6 |
| 0701 | Կենսամոլեկուլների սպեկտրոսկոպիա | 6 |
| 0701 | Կենսապոլիմերների տարածական կազմավորումը | 6 |
| 0701 | Կենսամակրոմոլեկուլների ստերեոդինամիկան | 3 |

| Код кафедры | Название учебного модуля | Кредиты |
|-------------|---|---------|
| 0701 | Մոլեկուլային իմունոլոգիա | 3 |
| 0701 | Ֆոտոկենսաբանական պրոցեսների կենսաֆիզիկա | 3 |
| 0701 | Կոնֆորմացիոն անցումները նուկլեինաթթուներում | 3 |

Другие образовательные модули

| Код кафедры | Название учебного модуля | Кредиты |
|-------------|--------------------------|---------|
| 0701 | Գիտական սեմինար | 3 |
| 0701 | Մասնագիտական պրակտիկա | 6 |
| 0701 | Մագիստրոսական թեզ | 24 |

Адрес: Республика Армения, г. Ереван, 0025, Алека Манукяна, 1

(+37460) 710000

info@ysu.am