



ԵՐԵՎԱՆԻ ՊԵՏԱԿԱՆ ՀԱՄԱԼՍԱՐԱՆ

YEREVAN STATE UNIVERSITY

ЕРЕВАНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ

### Կիրառական մանրէաբանություն

Тип: **Магистр**

Учебный год программы: **2024/2025**

Профессия: **051101.13.7 - Կենսաբանություն**

Форма обучения: **Полная занятость**

Специализация: **051101.13.7 - Կիրառական մանրէաբանություն**

Язык обучения: **Հայերեն**

Присвоенная квалификация: **Կենսաբանության մագիստրոսի**

#### Общеобразовательный модуль

Код кафедры	Название учебного модуля	Кредиты
0309	Տեղեկատվական տեխնոլոգիաները մասնագիտական հետազոտություններում-2	3
0709	Հետազոտության պլանավորում և մեթոդներ	3
1602	Անգլերեն լեզու- 1	4
1604	Գերմաներեն լեզու – 1	4
1705	Ռուսերեն – 1	6
1608	Ֆրանսերեն լեզու - 1	4
1602	Անգլերեն լեզու-2	4
1604	Գերմաներեն լեզու-2	4
1608	Ֆրանսերեն լեզու-2	4
1705	Ռուսերեն-2	3

#### Специализированный модуль

Код кафедры	Название учебного модуля	Кредиты
0709	Մանրէների կենսատեխնոլոգիա	6
0709	Մասնագիտության արդի հիմնախնդիրները	3
0709	Մանրէների ֆիզիոլոգիայի և կենսաքիմիայի սկզբունքներ	3
0709	Հիմնարար հետազոտությունից մինչև արդյունաբերություն. պրակտիկա և հեռանկարներ	6
0709	Մանրէաբանության վերլուծական մեթոդներ	3
0709	Կենսագործընթացների կառավարում	3
0709	Օրգանական թափոնների և կեղտաջրերի մշակման տեխնոլոգիաներ	6
0709	Կենսազանգված և կենսաէներգիա	6
0709	Էնզիմոլոգիա և արդյունաբերական մանրէաբանություն	6
0709	Նորարարություն. Բիզնես մոդելավորում և սկզբնավորում («start up»)	3

Код кафедры	Название учебного модуля	Кредиты
0709	Ազրոկենսատեխնոլոգիա և սննդի մանրէաբանություն	6
0709	Բնապահպանական մանրէաբանություն	6
0709	Քրոմատոգրական մեթոդներ	6
0709	Կենսանվտանգության հիմունքներ	6
0709	Այլընտրանքային և վերականգնվող էներգետիկա ու էներգիական անվտանգություն	3
0709	Արդի կիրառական մանրէաբանություն	3
0709	Մանրէները որպես կենսացուցանիչներ	3
0709	Մնկերի կենսատեխնոլոգիա	3

Код кафедры	Название учебного модуля	Кредиты
0709	Նորարարական տեխնոլոգիաները մանրէաբանական արտադրության մեջ	3
0709	Կենսակուտակում և կենսաքայքայում	3

#### Другие образовательные модули

Код кафедры	Название учебного модуля	Кредиты
0709	Գիտական սեմինար	3
0709	Մասնագիտական պրակտիկա	6
0709	Մագիստրոսական թեզ	24

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