ԵՊՀ Իջևանի մասնաճյուղ
Ijevan Branch of YSU
Иджеванский филиал ЕГУ

Ինֆորմատիկա և կիրառական մաթեմատիկա

Уровень образования (бакалавр/магистр): **Бакалавр**

Учебный год начала программы: **2026/2027**

Название образовательной программы и код специальности: **061101.02.6 - Ինֆորմատիկա (համակարգչային գիտություն)**

Форма обучения (очная/заочная): **Полная занятость**

Язык обучения: **Հայերեն**

Специализация: **061101.02.6 - Ինֆորմատիկա և կիրառական մաթեմատիկա**

Присвоенная квалификация: **Ինֆորմատիկայի բակալավր**

Общеобразовательный модуль

Код кафедры	Название учебного модуля	Кредиты
0302	Հայոց լեզու և խոսքի մշակույթ-1	2
0302	Հայոց լեզու և խոսքի մշակույթ-2	2
0305	Անգլերեն-2	2
0305	Ռուսաց լեզու-1	2
0305	Անգլերեն-1	2
0001	Քաղաքացիական պաշտպանություն և արտակարգ իրավիճակներում բնակչության առաջին բուժօգնություն	2
0305	Ռուսաց լեզու-2	2
0304	Հայոց պատմություն-1	2
0304	Հայոց պատմություն-2	2
0105	Էկոլոգիայի և բնապահպանության հիմունքներ	2

Код кафедры	Название учебного модуля	Кредиты
0304	Փիլիսոփայություն	3

Код кафедры	Название учебного модуля	Кредиты
0303	Բարոյագիտության հիմունքներ	2
0201	Գործարարության հիմունքներ	2
0304	Իրավունքի հիմունքներ	2
0304	Կրոնագիտության հիմունքներ	2
0303	Հոգեբանության հիմունքներ	2
0202	Մշակութաբանության հիմունքներ	2
0303	Սոցիոլոգիայի հիմունքներ	2
0201	Տնտեսագիտության հիմունքներ	2
0304	Տրամաբանության հիմունքներ	2
0304	Քաղաքագիտության հիմունքներ	2
0305	Անգլերեն-3	2
0105	Բնագիտության Ժամանակակից հայեցակարգեր	2
0305	Հաղորդակցման հմտություններ	2
0302	Մեդիագրագիտություն	2
0305	Ռուսաց լեզու-3	2
0304	Քննական և ստեղծագործական մտածողություն	2

Специализированный модуль

Код кафедры	Название учебного модуля	Кредиты
0104	Prompt ճարտարագիտություն	3
0104	Համակարգչային ցանցեր	3

Код кафедры	Название учебного модуля	Кредиты
0104	Կոմբինատոր ալգորիթմներ և վերլուծություն	6
0105	Հավանականությունների տեսություն և մաթեմատիկական վիճակագրություն	6
0104	Կրիպտոգրաֆիայի մաթեմատիկական մեթոդներ և Block Chain	6
0104	Տվյալագիտություն և ML	6
0104	Ալգորիթմների տեսություն	6
0104	Տվյալների հենքեր	6
0104	Մաթեմատիկական մոդելավորում և թվային մեթոդներ	6
0105	Դիֆերենցիալ հավասարումներ	6
0104	Թվային անվտանգության հիմունքներ	6
0104	Կոմպյուտերային ճարտարապետություն և օպերացիոն համակարգեր	6
0104	Ծրագրավորում-3	6
0105	Մաթեմատիկական անալիզ-1	9
0105	Համակարգիչների տարրային հենքի ֆիզիկա և էլեկտրոնիկա	9
0105	Մաթեմատիկական անալիզ-3	6
0104	Հետազոտության պլանավորում և մեթոդներ	3
0104	Ծրագրավորում-2	9
0104	Web ծրագրավորում	6
0104	Դիսկրետ մաթեմատիկա-2	6
0105	Գծային հանրահաշվի տարրեր-2	3
0105	Մաթեմատիկական անալիզ-2	9
0104	Ծրագրավորում-1	6

Код кафедры	Название учебного модуля	Кредиты
0104	Դիսկրետ մաթեմատիկա-1	6
0105	Գծային հանրահաշվի տարրեր-1	3

Код кафедры	Название учебного модуля	Кредиты
0104	Linux, DevOPS	9
0104	Անվտանգ ծրագրային ապահովում և անվտանգության ճարտարագիտություն	6
0104	Թվային անվտանգության համակարգերի կառավարում և անվտանգության ծառայությունների կազմակերպում	9
0104	Թվային անվտանգության առաջատար լուծումներ	3
0104	Ճանաչման մեթոդները արհեստական բանականությամբ կառավարվող համակարգերում	3
0104	Տեխնիկական համակարգերի ավտոմատ կառավարման հիմունքներ	9
0104	Կառավարվող համակարգերի մշակում և ծրագրային ապահովում	6
0104	Համակարգերի ճարտարագիտություն	6
0104	Զուգահեռ ծրագրավորում	6
0104	Տվյալների կառուցվածքներ և ալգորիթմներ	9
0104	Ծրագրային լուծումների որակի ապահովման հիմունքներ	3
0104	Մաթեմատիկական տրամաբանություն	3
0104	Ռոբոտատեխնիկայի հիմունքներ	3
0104	Թվային անվտանգության ստուգում, խոցելիությունների հայտնաբերում	6
0105	Էլեկտրոնիկա, սխեմատեխնիկա և ավտոմատ կառավարման տարրեր	9

Код кафедры	Название учебного модуля	Кредиты
0105	Էլեկտրատեխնիկական սարքեր	6
0104	Համակարգերի անվտանգություն	9
0105	Ֆունկցիոնալ անալիզ	6

Другие образовательные модули

Код кафедры	Название учебного модуля	Кредиты
0104	Մասնագիտական պրակտիկա-1	3
0104	Մասնագիտական պրակտիկա-2	3
0104	Ավարտական աշխատանք	12

Адрес: РА, Тавушская область, Иджеван, 4001, ул. Студенческая 3
(+374) 263 40050
ysu_ib@ysu.am