

ՀԱՍՏԱՏՈՒՄ ԵՄ

Ճարտարապետության և շինարարության

Հայաստանի ազգային համալսարանի

գիտական աշխատանքների գծով պրոռեկտոր

Մ.Բարսեղյան

November 02, 2023



APPROVED

National University of Architecture and

Construction of Armenia

Vice Rector for Scientific Affairs

M. Barseghyan

November 02, 2023

ՈՒՍՈՒՄՆԱԿԱՆ ՊԼԱՆ

Գեո-Ինֆորմացիոն տեխնոլոգիաների ոլորտում համատեղ ասպիրանտական կրթական ծրագրի

Երևանի պետական համալսարանի, Ճարտարապետության և շինարարության Հայաստանի ազգային համալսարանի և Հայաստանի ազգային ագրարային համալսարանի միջև

STUDY PLAN

of the Joint PhD Program on Geoinformation Technology

between Yerevan State University, National University of Architecture and Construction of Armenia and Armenian National Agrarian University

Պատասխանատու համալսարան Responsible University	Պարտադիր դասընթացներ Mandatory courses	ԿՓԵՅ ECTS	Կամընտրական դասընթացներ Electives courses	ԿՓԵՅ ECTS
ՃՇՀԱՅ NUACA	Խորացված գեոդեզիա Advanced geodesy	2	Տարածական տվյալների ենթակառուցվածք Spatial data infrastructure	5
	Հետազոտման մեթոդներ Research methods	3	Ռեֆերենց համակարգեր Reference systems	5
	Intellectual Property Right Մտավոր սեփականության իրավունք	2	Եռաչափ մոդելավորում 3D modeling	5
			ԱՏՀ-ն բնապահպանական ուսումնասիրությունների համար GIS for Environmental Studies	5

ԵՊՀ YSU	Տարածական վիճակագրություն Spatial statistics	3	Տարածական որոշումների աջակցման համակարգեր Spatial Decision Support Systems	5
	Գեո-ծրագրավորում (Python) Geoprograming (Python)	2	Անալայիս տեխնոլոգիաներ Cloud technologies	5
	Գեո-ծրագրավորում (SQL) Geoprograming (SQL)	2	Աշխարհատարածական տվյալների արդյունահանում Geospatial Data Mining	5
			Գեովիզուալիզացիա և թվային քարտեզագրություն Geovisualization and Digital Cartography	5
ՀԱԱՀ ANAU	Հետազոտության հաղորդակցություն և էթիկա Research communication and ethics	3	ԱԹՍ տեխնոլոգիաներ UAV technologies	5
	Դասավանդման արդի մեթոդներ New teaching methods	3	Հողային քաղաքականություն և հողերի վերակազմակերպում Land policy and land rearrangement	5
			Ճշգրիտ գյուղատնտեսություն Precision Agriculture	5
			Հողերի կառավարման տեխնոլոգիաներ Land Management Technologies	5
		20		20

Handwritten signature