

Դասընթացի անվանումը	ԸՆԴՀԱՆՈՒՐ ԷԿՈԼՈԳԻԱ
Կրթամոդուլի դասիչը	6.22ԳԷԿ005
	4
Դասընթացի պատասխանատու դասախոս	Ավագյան Մարիամ, կ.գ.թ., դոցենտ
Ուսումնառության վերջնարդյունքներ	<p>Դասընթացի ավարտին ուսանողն ունակ կլինի.</p> <p><i>(գիտելիք և իմացություն)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> • սահմանել էկոլոգիայի հիմնական օրենքները և ցույց տալ դրանց կապը կենսաբանության, ֆիզիկայի, քիմիայի, աշխարհագրության հետ, • ներկայացնել էկոհամակարգերի աշխարհագրական տեղաբաշխումը, • նկարագրել կենսոլորտը և դրա բաղադրիչները, <p><i>(կարողություններ)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> • քննարկել ՀՀ բնապահպանության ոլորտում աղտոտման դեմ պայքարի մեթոդները, շրջակա միջավայրի աղտոտման խնդիրները և այդ բնագավառում առաջացող այն մյուս խնդիրները, որոնք կարիք ունեն բացահայտման, քննարկման և մշակման, • բացահայտել, ցուցադրել, զեկուցել և հաղորդակցության միջոցով հասանելի դարձնել գործընկերների և բնակչության այլ խավերի համար շրջակա միջավայրի պահպանության մեխանիզմները և մեթոդները, • կիրառել էկոլոգիական օրինաչափությունները ուսումնական, գիտական և հետագա պրակտիկ աշխատանքներում ու փորձարկել համապատասխան մեթոդներ էկոլոգիական բնագավառում, • օգտագործել համակարգչային գիտությունը, տեղեկատվական համակարգերը և դիզայնը էկոլոգիական բնագավառում:
Դասընթացի թեմատիկ ծրագիր	<ul style="list-style-type: none"> • Օրգանիզմները որպես կենդանի և ամբողջական համակարգ: Էկոհամակարգ: Օրգանիզմները էկոհամակարգում: • Օրգանիզմի և միջավայրի փոխհարաբերությունը: Էկոգործոններ: Էներգիան էկոհամակարգում: • Էկոլոգիական հիմնական և կարևոր օրենքները, սկզբ-

	<p>բունքները, օրինաչափությունները և կանոնները: Այլ օրենքներ:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Մարդու էկոլոգիա: Մարդու օրգանիզմի էներգիայի և նյութի փոխանակությունը: • Մարդածին համակարգեր: • Երկրի խոշորագույն ոլորտները: Կենսոլորտ կամ բիոսֆերա, նոոսֆերա: Հողոլորտ: • Քաղցրահամ ջրային էկոհամակարգեր: Ծովային էկոհամակարգ: • Շրջակա միջավայրի աղտոտում: Քիմիական աղտոտում: • Ֆիզիկական աղտոտում: Կենսաբանական աղտոտում: • Մթնոլորտային օդի աղտոտում: Մթնոլորտային օդի աղտոտման հիմնական աղբյուրներ: • Ջրոլորտի վրա մարդածին բացասական ազդեցություններ: • Քարոլորտի և բնահողի վրա մարդածին բացասական ազդեցություններ: • Սողանքներ: Կարստ: Անապատացում: • Ճարտարագիտական էկոլոգիա:
<p>Դասընթացի գրականության ցանկ</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Շահինյան Ս., Թահմազյան Ն. էկոլոգիա, Դասախոսությունների համառոտագրություն, Ջանգալ, 2003թ., 97 էջ • Гарин В.М., Кленова И.А., Колесников В.И. Экология для технических вузов. Серия “Учебники для технических вузов”. п/р Коменников В.И., Ростов на Дону, Феникс, 2001г. 384с. • Исяньюлова Р.Р., Половникова М.В., Основы зеленого строительства. Учебное пособие, 2019г. 100с. • Мелехова О.П., Николайкина Н.Е. Экология. Учебник. Студентам ВУЗов, 2021, 615с. • Одум Ю. Экология, т. 1, Мир, Москва, 1986г.