

**ԱՌԱՐԿԱՅԱԿԱՆ ՆԿԱՐԱԳԻՐ
ՌՈՒՍԱՑ ԼԵԶՈՒ**

ՖԱԿՈՒԼՏԵՏ	ՖիզիկաՄԱԹԵՄԱՏԻԿԱԿԱՆ ԵՎ ՏՆՏԵՍԱԳԻՏՈՒԹՅԱՆ
ԱՄԲԻՈՆ	ՌՈՒՍԱՑ ԼԵԶՈՒ ԵՎ ՆՐԱ ԴԱՍԱՎԱՆԴՄԱՆ ՄԵԹՈԴԻԿԱ
ԱՌԱՐԿԱՅԻ ԱՆՎԱՆՈՒՄ ԵՎ ԸՆԹԱՑԻԿ ՍՈՂՈՒԼ	ՌՈՒՍԱՑ ԼԵԶՈՒ /1 ՍՈՂՈՒԼ/
ԱՌԱՐԿԱՅԻ ԴԱՍԻՉ ԵՎ ՍՈՂՈՒԼՆԵՐԻ ՔԱՆԱԿ	0213B1/03.1, 2 ՍՈՂՈՒԼ
ՄԱՍՆԱԳԻՏՈՒԹՅՈՒՆ	ՖԻԶԻԿԱ
ԿՈՒՐՍ/ԿԻՍԱՄՅԱԿ	1-ին կուրս/ 1-ին կիսամյակ
ԴԱՍԸՆԹԱՑԻ ՆՊԱՏԱԿԸ	Դասընթացի նպատակն է՝ զարգացնել ուսանողների մոտ բանավոր և գրավոր խոսքը մասնագիտական ոլորտում
ԿՐԹԱԿԱՆ ՎԵՐՋՆԱՐԴՅՈՒՆՔՆԵՐԸ	<ul style="list-style-type: none"> • ԳԻՏԵԼԻՔ Գիտենալ տվյալ ոլորտին վերաբերվող ռուսաց լեզվի հնչյունական, բառական հիմնական կազմը, մասնագիտական հիմնական առանձնահատկությունները, ճանաչել և բացատրել տվյալ ոլորտին բնորոշ տերմինները • ԿԱՐՈՂՈՒԹՅՈՒՆ Կարողալ, հասկանալ և թարգմանել ընդհանուր և մասնագիտական տեքստերը, արտահայտել բանավոր և շարադրել գրավոր միտքը, յուրացված գիտելիքը տրամաբանորեն և հետևողականորեն ներկայացնել և մեկնաբանել, կարողանալ իրականացնել շփում ոչ միայն տվյալ ոլորտի այլ նաև այլ ոլորտների մասնագետների հետ: • ՀՄՏՈՒԹՅՈՒՆ Տիրապետել որոշակի խոսքային հմտություններին՝ հաղորդակցվել առօրյա-խոսակցական միջավայրում, ինչպես նաև մասնագիտական ոլորտում:
ԴԱՍԸՆԹԱՑԻ ՆԿԱՐԱԳԻՐ	<ul style="list-style-type: none"> • ԿՐԵԴԻՏՆԵՐԻ ՔԱՆԱԿ - 2 • ԼՍԱՐԱՅԻՆ ԺԱՄ - 48 • ԳՈՐԾՆԱԿԱՆ ՊԱՐԱՊՄՈՒՆՔ - 48 • ՇԱԲԱԹԱԿԱՆ ԺԱՄ - 3
ՆԱԽԱՊԱՅՄԱՆՆԵՐ	Հիմնվում է ավագ դպրոցից ձեռք բերված գիտելիքների վրա
ԴԱՍԱՎԱՆԴՄԱՆ ԵՎ ՈՒՍՈՒՄՆԱՌՈՒԹՅԱՆ ՄԵԹՈԴՆԵՐ	<ol style="list-style-type: none"> 1. Զրույց 2. Քննարկում 3. Տեքստի ընդհանուր և քերականական վերլուծություն 4. Հարցում 5. Բանավեճ 6. Խմբային աշխատանք 7. Բառային աշխատանք 8. Երկխոսություն
ԴԱՍԸՆԹԱՑԻ ՀԱՄԱՌՈՏ ԲՈՎԱՆԴԱԿՈՒԹՅՈՒՆ	<ul style="list-style-type: none"> • Общие понятия о механике. Кинематическое описание движения. Материальная точка. Рене Декарт. Законы Ньютона. Масса. Закон сохранения импульса. Исаак Ньютон. Консервативные и неконсервативные силы. О силах трения. Г. Кориолис.

--

- Внутренняя энергия. Общефизический закон сохранения энергии. Вольфганг Паули. Гармонические колебания. Математический маятник. Христиан Гюйгенс.
- Первое и второе начала термодинамики. Внутренняя энергия системы и первое начало термодинамики. Уильям Томсон. Обратимые и необратимые процессы. Цикл Карно. Температура и термодинамическое равновесие.
- Макроскопические параметры. Джон Дальтон. Закон распределения Больцмана. Распределение Больцмана в применении к атмосфере планет. Людвиг Больцман.
- Внутренняя энергия идеального газа. Закон Джоуля. Джеймс Прескотт Джоуль.

ԳՐԱԿԱՆՈՒԹՅՈՒՆ
ՀԻՄՆԱԿԱՆ

1. Փ.Ս. Երիցյան «Учебное пособие по русскому языку» тексты по специальности для студентов физического и радиофизического факультетов. Изд. «Асогик», Ереван, 2005

ԼՐԱՑՈՒՑԻՉ

1. Дж.А. Галстян «Русско-английско-армянский словарь физических терминов», «Едит Принт», Ереван, 2006

ՍՏՈՒՓՄԱՆ ԵՎ ԳՆԱՀԱՏՄԱՆ ՁԵՎԵՐԸ

Ամփոփիչ ստուգում՝
թեստավորում

ԳՆԱՀԱՏՄԱՆ ԲԱՂԱԴՐԻՉՆԵՐ ԵՎ ԿՇԻՌ

1. Բաղադրիչ 1 – 10% (հաճախումներ)
 2. Բաղադրիչ 2 – 20% (ընթացիկ ակտիվություն)
 3. Բաղադրիչ 3 – 70% (ամփոփիչ ստուգում)
- Ամփոփիչ ստուգում՝ 100 միավոր առավելագույն արժեքով:

ԳՆԱՀԱՏՄԱՆ ՍԱՆԴՂԱԿ

Տառային գնահատական	Գնահատականի պաշտոնական թվային համարժեքը	ԳՊՄԻ գնահատական
A+	5+	96-100
A	5	91-95
A-	5-	86-90
B+	4+	81-85
B	4	76-80
B-	4-	71-75
C+	3+	66-70
C	3	61-65
C-	3-	40-60
D	2	Մինչև 39

ՈՒՍԱՆՈՂԻ ԾԱՆՐԱԲԵՌՆՎԱԾՈՒԹՅԱՆ ԱՇԽԱՏԱԺԱՄԱՆԱԿԸ

կրեդիտ/կրեդիտ ժամ-2/60

Հ/Հ	Թ է ս ա	Գործնական	Ուսանողի ինքնուրույն աշխատածրամանակը	Ուսանողի ընդհանուր աշխատածրամանակը
1.	Общие понятия о механике.(урок 1)	2	0,5	2,5
2.	Кинематическое описание движения. Материальная точка. (урок 2)	2	0,5	2,5
3.	Рене Декарт (урок 3)	2	0,25	2,25
4.	Законы Ньютона. (урок 4)	2	0,5	2,5
5.	Масса. Закон сохранения импульса.(урок 5)	2	0,5	2,5
6.	Исаак Ньютон.(урок 6)	2	0,25	2,25
7.	Консервативные и неконсервативные силы. (урок 7)	2	0,5	2,5
8.	О силах трения. Г. Кориолис.(урок 8)	2	0,5	2,5
9.	Внутренняя энергия. (урок 9)	2	0,5	2,5
10.	Общезначимый закон сохранения энергии.(урок 10)	2	0,25	2,25
11.	Вольфганг Паули.(урок 11)	2	0,25	2,25
12.	Гармонические колебания. (урок 12)	2	0,5	2,5
13.	Математический маятник. Христиан Гюйгенс.(урок 13)	2	0,25	2,25
14.	Первое и второе начала термодинамики. (урок 14)	2	0,25	2,25
15.	Внутренняя энергия системы и первое начало термодинамики. Уильям Томсон. (урок 15)	2	0,5	2,5
16.	Обратимые и необратимые процессы. Цикл Карно. (урок 16)	2	0,5	2,5
17.	Обратимые и необратимые процессы. Никола Карно. (урок 17)	2	0,5	2,5
18.	Температура и термодинамическое равновесие.(урок 18)	2	0,5	2,5
19.	Макроскопические параметры.(урок 19)	2	0,25	2,25
20.	Джон Дальтон.(урок 20)	2	0,25	2,25
21.	Закон распределения Больцмана. Распределение Больцмана в применении к атмосфере планет.(урок 21)	2	0,5	2,5
22.	Людвиг Больцман.(урок 22)	2	0,25	2,25
23.	Внутренняя энергия идеального газа. Закон Джоуля.(урок 23)	2	0,5	2,5
24.	Джеймс Прескотт Джоуль.(урок 24)	2	0,25	2,25
Ամփոփիչ ստուգում				2,5
Ընդամենը				60