

Міністерство освіти і науки України
ВСП « Любешівський ТФК ЛНТУ »



ЗАТВЕРДЖУЮ
Директор
Анатолій Хомич

ПАСПОРТ

Кабінет №36 фізики

Результат атестації кабінету

Атестація

Вересень 2025
місяць рік

Результат атестації

отлично



Григорук В.В.
прізвище
підпис заступника
директора з НВР

місяць рік

Григорук В.В.
підпис голови
циклової комісії

Григорук В.В.
прізвище



Голова атестаційної комісії

Григорук В.В.

Любешів 2025

1. Загальна характеристика та план

1.1. Дата організації – 01.09.2025р.

1.1.1. Завідувач (ППП) – Данилик Ярослав Валентинович

1.2. Дисципліни, які викладаються – Фізика і астрономія, електротехніка та електрообладнання.

1.3. Наявність методичного куточку, куточка з охорони праці. При кабінеті є куточок методичного забезпечення з необхідною літературою та посібниками, роздатковим матеріалом, матеріалами поточного та підсумкового контролю. А також є в наявності куточок з ОП та інструкції з охорони праці.

1.4. Площа навчального кабінету 54 м² площа препаратурської 15 м².

1.6. Освітлення - 10 світильників та денне природне освітлення.

2. Меблі та інвентар

Обладнання для проведення лабораторно-практичних робіт занесене до інвентарної книги там також міститься інформація про кількість та матеріальну цінність даного обладнання.

Меблі кабінету

№ п/п	Назва і коротка характеристика	Кількість, шт
1.	Стільці для здобувачів освіти	20
2.	Парти	11
3.	Стіл учительський	1
4.	Стілець учительський	1
5.	Дошка	1

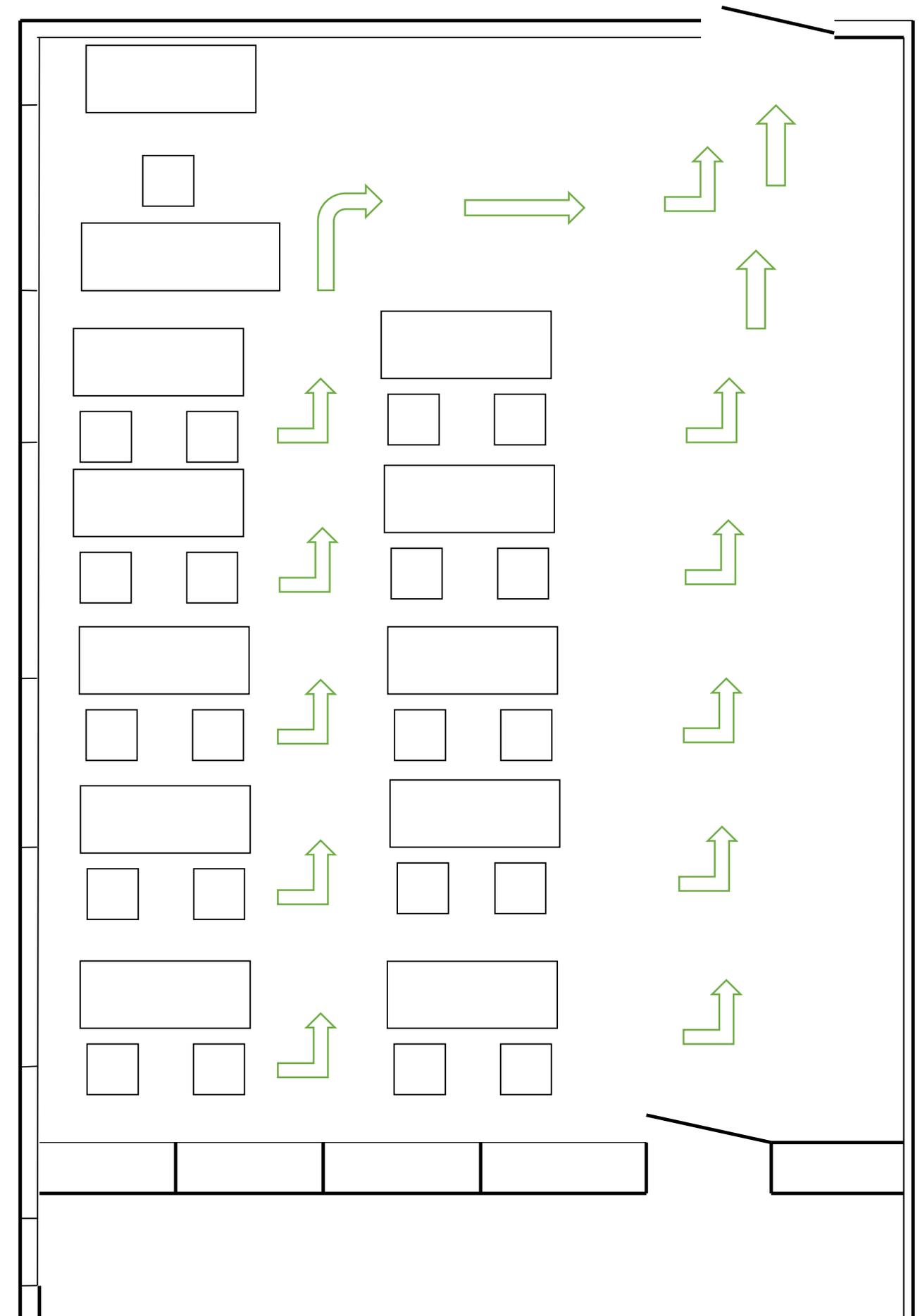
Лабораторне обладнання

№ п/п	Назва обладнання	кількість	Вартість, грн.		Інв. №
			За од.	сума	
1.	Барометр БР-52	1	390	390	11137131
2.	Вага електронна до 500гр.	1	432	432	11137138
3.	Випрямляч (джерело 0-12 вольт лабораторний)	1	325	325	11137118
4.	Дифракційна ґратка	1	208	208	11137117
5.	К-т проведення дослідів з постійним струмом	1	780	780	11137115
6.	Катушка для демонстрації магнітного поля	1	455	455	11137112
7.	Лампа на підставці	1	78	78	11137124
8.	Магніт смужковий	1	78	78	11137120
9.	Магніт V-подібний демонстраційний	1	130	130	11137109
10.	Магніт V-подібний	1	78	78	11137119
11.	Манометр рідинний демонстраційний	1	130	130	11137132
12.	Міліамперметр	1	91	91	11137121

13.	Модель електродвигуна демонстраційна	1	195	195	11137134
14.	Н-р для демонстрації поверхневого натягу	1	130	130	11137108
15.	Набір паличок по електростатиці	1	91	91	11137110
16.	Набір по електролізу демонстраційний	1	195	195	11137116
17.	Набір капілярів (136-137)	2	104	208	11137136
18.	Пластина плоскопаралельна	1	117	117	11137122
19.	Плитка електрична	1	390	390	11137127
20.	Прилад для демонстрації виміру довжини хвилі	1	390	390	11137123
21.	Прилад для демонстрації залежності опору від температури	1	130	130	11137111
22.	Прилад для вивчення фотоефекту	1	260	260	11137125
23.	Прилад для складання кольорів спектрів	1	390	390	11137126
24.	Психометр-гігрометр (104-107)	4	91	364	11137104
25.	Реостат повзунковий 50мд	1	325	325	11137135
26.	Стрілки магнітні на штативі	1	125	125	11137113
27.	Султан електричний	1	125	125	11137114
28.	Тестер М-64	1	380	380	11137130
29.	Штангельциркуль	1	104	104	11137129
30.	Лабораторний набір для вивчення струму	1			Самопридбання
31.	Набір для вивчення механіки	1			Самопридбання

3. План-схема навчального кабінету «фізики»

Схема евакуації



4. Нормативно-правові документи кабінету «Фізики»

- Положення про кабінет «фізики»
- Посадова інструкція викладача
- Паспорт кабінету Фізики
- Орієнтовний план роботи кабінету
- Перспективний план розвитку кабінету
- Інструкція з безпеки праці
- Навчальні та робочі програми з курсу «фізика та астрономія»
- Календарно-тематичне планування з
- План виховної роботи
- Програми факультативів

Положення про кабінет «фізики»

Кабінет працює відповідно до закону України № 2145-VIII «Про освіту», норм Державної служби України з питань безпечності харчових продуктів та захисту споживачів, положенні про навчальні кабінети з природничо-математичних предметів загальноосвітніх навчальних закладів, затвердженого наказом Міністерства освіти і науки, молоді та спорту від 14.12.2012 № 1423 та статті 28 Закону України «Про охорону праці», підпункту 41 пункту 4 Положення про Міністерство надзвичайних ситуацій України, затвердженого Указом Президента України від 06 квітня 2011 року № 402 та наказ Міністерства надзвичайних ситуацій України 16.07.2012 № 992 про Правила безпеки під час проведення навчально-виховного процесу в кабінетах (лабораторіях) фізики та хімії загальноосвітніх навчальних закладів.

Додаток 2
до Положення про навчальні кабінети
з природничо-математичних предметів
загальноосвітніх навчальних закладів

ПЕРЕЛІК
медикаментів, перев'язувальних засобів і приладдя для надання
першої долікарської допомоги

№ з/ п	Найменування	Кількість
1	Аміаку розчин 10 %, 40 мл	1 фл.
2	Бинти марлеві - стерильний і нестерильний, 10 м x 5 см	по 2 шт.
3	Болезаспокійливі засоби (анальгін, цитрамон тощо)	1 уп.
4	Борної кислоти розчин спиртовий 2 % (3 %), 10 (20) мл	1 фл.
5	Брильянтового зеленого розчин спиртовий 1 %, 15 (20) мл	1 фл.
6	Вазелін мазь, 20 (25) г	1 уп.
7	Валідол 0,06 № 10, таблетки	1 уп.
8	Вата медична гігроскопічна стерильна	100 г
9	Джгут кровоспинний гумовий	1 шт.
10	Йоду розчин спиртовий 5 %, 20 мл	1 фл.
11	Лейкопластир 0,05 x 5 м	1 шт.
12	Ножиці медичні	1 шт.
13	Перекису водню розчин 3 %, 25 (40) мл	1 фл.
14	Пінцет	1 шт.
15	Пластир бактерицидний 2,3 x 7,2 см	5 шт.
16	Серветки марлеві медичні стерильні	2 уп.

4. Навчально-методичне забезпечення

Підготовка кваліфікованих робітників здійснюється на основі Державного стандарту професійно-технічної освіти з професій «муляр», «штукатур», «маляр» затвердженого наказами МОН України.

Підготовка кваліфікованих робітників здійснюється на основі Державного стандарту професійно-технічної освіти з професій «кухар», «кондитер» затвердженого наказами МОН України.

Підготовка кваліфікованих робітників здійснюється на основі Державного стандарту професійно-технічної освіти з професій «Тракторист-машиніст сільськогосподарського виробництва (категорії “А1”, “А2”, “В1”», «Слюсар з ремонту сільськогосподарських машин та устаткування», «Водій автотранспортних засобів, 8322 Водій автотранспортних засобів (категорії “В” і “С”» затвердженого наказами МОН України.

Підготовка кваліфікованих робітників вище зазначених професій ведеться за загальноосвітньою програмою МОН України. Навчальні програми з фізики й астрономії для 10-11 класів закладів загальної середньої освіти (рівень стандарту та профільний рівень) розроблені на основі Державного стандарту базової і повної загальної середньої освіти, затвердженого постановою Кабінету Міністрів України від 23.11.2011 № 1392. Курс предмету «фізика і астрономія» ведеться згідно Навчальної програми для 10-11 класів закладів загальної середньої освіти (рівень стандарту, профільний рівень) *Авторський колектив під керівництвом Ляшенка О. І.*

Науково – методична робота забезпечує створення і постійне вдосконалення системи методичних документів, що об’єднуються в навчально-методичний комплекс за освітньо-професійною програмою (професією):

- робочий навчальний план;
- навчальні і робочі навчальні програми;
- документація для державної атестації;
- критерії оцінювання.

Навчально-методичний комплекс викладання навчальних дисциплін включає в себе методичні розробки:

- конспекти лекцій;
- методичні вказівки до виконання лабораторних робіт;
- презентацій уроків;
- методичні вказівки до виконання самостійної роботи;
- методичні вказівки до контрольних робіт;
- методичних рекомендацій з вивчення окремих дисциплін, розділів, тем.

При кабінеті є навчальні підручники, посібники, додаткова література, навчально-методичні посібники, тематичні і поурочні папки, дидактичний матеріал (відеофільми, таблиці-характеристики різних видів матеріалів, тести, картки-завдання, кросворди).

Лабораторно-практичні роботи з предмету «Фізика і астрономія»

Номер роботи	Назва ЛПР	Кількість посадочних місць	Відсоток забезпеченості обладнанням,	Необхідно придбати (виготовити). Термін
1	2	3	4	5
1.	Визначення прискорення тіла в ході рівноприскореного прямолінійного руху	20	100	
2.	Вивчення руху тіла по колу	20	100	
3.	Визначення прискорення вільного падіння тіла	20	100	
4.	Визначення центра мас плоских фігур	20	100	
5.	Дослідження руху тіла, кинутого під кутом до горизонту	20	100	
6.	Дослідження ізопроцесу	20	100	
7.	Вимірювання поверхневого натягу рідини	20	100	
8.	Визначення модуля пружності гуми	20	100	
9.	Визначення ємності та енергії зарядженого конденсатора	20	100	
10.	Перевірка законів послідовного та паралельного з'єднання провідників	20	100	
11.	Дослідження електричного кола з напівпровідниковим діодом	20	100	
12.	Визначення електрохімічного еквіваленту речовини	20	100	
13.	Дослідження явища електромагнітної індукції	20	100	
14.	Визначення прискорення вільного падіння за допомогою математичного маятника	20	100	
15.	Спостереження інтерференції та дифракції світла	20	100	
16.	Визначення роздільної здатності людського ока	20	100	
17.	Вимірювання довжини світлової хвилі за допомогою дифракційної ґратки	20	100	
18.	Спостереження неперервного та лінійчастого спектрів речовини	20	100	
19.	Вивчення властивостей фотодіода і зняття вольт-амперної характеристики – ВАХ	20	100	
20.	Дослідження треків заряджених частинок за фотографіями	20	100	

Забезпечення літературою, навчальними посібниками

	Назва, рік видання	Необхідно	Фактично	% забезпечення
1.	Фізика (рівень стандарту): підручник для 10-го кл. закл. серед. Освіти/В.Д. Сиротюк: Генеза 2019.	10	1	10
2.	Фізика (рівень стандарту) (підручник 10 клас) Сиротюк В.Д., Баштовий В.І., Освіта	Електронний підручник		
3.	Фізика і астрономія (рівень стандарту): підручник для 11-го кл. закл. серед. Освіти/Володимир Сиротюк, Юрій Мірошніченко: Генеза 2019.	10	1	10
4.	Фізика 11 клас (рівень стандарту) (підручник), Коршак Є.В., Ляшенко О.І., Савченко В.Ф. Генеза	Необхідно замовити		
5.	Фізика і астрономія. Усі означення і формули. 7-11 класи/ Л.В. Муринович, О.А. Довгий : Основа, 2025р.	1	1	100
6.	Фізика в таблицях та схемах довідник школяра/А.С. почтаренко: Логос 1998.	1	1	100
7.	Астрономія (рівень стандарту) (підручник), Головка М.В., Коваль В.С., Крячко І.П., Знання України	Необхідно замовити		
8.	фізика та астрономія : методичні вказівки до виконання лабораторно-практичних робіт, Данилик Я.В.			

ЗАТВЕРДЖУЮ

Заступник директора по НР

Герасимик-Чернова Т.П.

« 01 » 09 2025 р.

ПЛАН РОБОТИ
кабінету №36 «Фізики»

№ з/п	Назва	Відмітка про виконання
1	Навчальна діяльність: <ul style="list-style-type: none"> - Проведення навчальних занять згідно розкладу коледжу; - Проведення лабораторно-практичних робіт, інструктаж техніки безпеки; - Індивідуальна робота зі здобувачами освіти; - Проведення консультацій. 	
2	Методична робота: <ul style="list-style-type: none"> - Розробка плануючої документації; - Розробка інструкцій до виконання лабораторно-практичних робіт; - Проведення відкритих уроків; - Розробка та проведення інструктажів з техніки безпеки. 	
3	Науково-дослідницька робота: <ul style="list-style-type: none"> - Підготовка здобувачів освіти до конкурсів та олімпіад; - Підготовка навчального обладнання для проведення ЛПР; - Робота зі здобувачами освіти над навчальними проектами; - Участь у науково-дослідницькій роботі ЦМК та ОМО. 	
4	Позакласна робота: <ul style="list-style-type: none"> - Гурткова робота (згідно плану роботи гуртка); - Підготовка до тижня «фізики» та проведення тематичного заходу; - Скласти індивідуальні плани для роботи із обдарованими здобувачами освіти; - Скласти індивідуальні плани для роботи із відстаючими здобувачами освіти. 	
5	Організаційно - господарча діяльність: <ul style="list-style-type: none"> - Проведення батьківських зборів; - Проведення бесід зі здобувачами освіти; - Складання графіка чергування, та санітарного дня; - Робота з документами; - Участь у ремонті препаратурської; - Участь у ремонті кабінету. 	

ЗАТВЕРДЖУЮ
Заступник директора по НР
Герасимик-Чернова Т.П.
«01» _____ 09 _____ 2025 р.

Графік роботи кабінету №36 «Фізики»

I семестр

Завітувач: Данилик Ярослав Валентинович

Урок	Дні тижня				
	Понеділок	Вівторок	Середа	Четвер	П'ятниця
1.	Згідно розкладу	Згідно розкладу	Згідно розкладу	Згідно розкладу	Згідно розкладу
2.					
3.	Згідно розкладу	Згідно розкладу	Згідно розкладу	Згідно розкладу	Згідно розкладу
4.					
5.	Згідно розкладу	Згідно розкладу	Згідно розкладу	Згідно розкладу	Згідно розкладу
6.					
7.	Згідно розкладу	Згідно розкладу	Виховна година	Виховна година	Виховна година
8.					
		Консультація		Засідання гуртка	

Склад педагогічних працівників

<i>№п\п</i>	<i>ППП</i>	<i>Дисципліни які викладає</i>
1.	Данилик Ярослав Валентинович	Фізика і астрономія, електротехніка та електрообладнання
2.	Люсік Вадим Олександрович	Фізика і астрономія

