



Міністерство освіти і науки України
Український державний університет імені Михайла
Драгоманова
Факультет математики, інформатики та фізики
Кафедра загальної фізики та методики навчання
фізики



**РОБОЧА ПРОГРАМА ВІБІРКОВОЇ
НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ (СИЛАБУС)**

«Організація дослідницької діяльності учнів з фізики»

Відомості про викладача

ПІБ	Благодаренко Людмила Юріївна
Профіль викладача	
Електронна адреса	kzf@ukr.net

- Володіти уміннями проектування освітнього процесу з фізики, орієнтованого на формування в учнів основ дослідницької діяльності з урахуванням специфіки фізики як навчального предмету.
- Мати достатній рівень фахової підготовки для доповнення змісту шкільного курсу фізики системою дослідницьких завдань, добору і поєднання методів мотивації та розвитку ціннісного ставлення до дослідницької діяльності

IV. Короткий зміст дисципліни

Тема 1. Наявні недоліки і суперечності у теорії і практиці формування основ дослідницької діяльності учнів з фізики та проблемні питання, які потребують особливої уваги.

Тема 2. Сутнісне визначення функціонального навантаження дослідницької діяльності як основного компоненту змісту курсу фізики.

Тема 3. Особливості формування і розвитку основ дослідницької діяльності учнів з фізики, обґрунтування методологічних основ та педагогічних умов її реалізації.

Тема 4. Критерії і методики діагносту

<i>Практичні заняття</i>	8
<i>Лабораторні заняття</i>	
<i>Самостійна робота</i>	134

VII. Політика дисципліни

Політика навчальної дисципліни ґрунтується на засадах академічної доброчесності та визначається системою вимог, які ставляться до здобувачів вищої освіти в УДУ імені Михайла Драгоманова.

VIII. Основні інформаційні джерела для вивчення дисципліни

1. Л.Ю. Благодаренко. Теоретико-методичні засади навчання фізики в основній школі: монографія. К.: Вид-во НПУ імені М.П. Драгоманова, 2011. 390 с.
2. Л.Ю. Благодаренко. Технології особистісно-орієнтованого навчання фізики. Навчально-методичний посібник. К.: НПУ, 2005. 112 с.
3. Грудинін Б.О. Дослідницька діяльність учнів старших класів у процесі навчання фізики: посібник для вчителів та студентів педагогічних універ