

Навчально-методичний комплекс дисципліни (НМКД) «Фізика» при підготовці бакалаврів за напрямком підготовки 6.051301 – «Хімічна технологія» на кафедрі загальної фізики

№ з/п за навч. пл.	Назва дисципліни або практики, або форми державної атестації	Назва методичної розробки, автори	Місце і рік видання, кількість стор.	К-сть примірн./ наявність електронної версії (ЕВ)
Бакалаври				
1.2.3	Фізика	Робоча програма з дисципліни «Фізика» за напрямком підготовки 6.051301 – «Хімічна технологія». Розр.: Нестеренко О.І. , Якубовська З.М., Татарко Л.Г.	ДВНЗ «УДХТУ», 2016, 24 с.	2, ЕВ
		Методичні вказівки до розв'язування задач та контрольні домашні завдання з фізики з курсів "Молекулярна фізика і термодинаміка" для студентів I-II курсів всіх спеціальностей всіх форм навчання / Карпова Л.М., Бурликов В.В., Селезньова Н.В.	ДВНЗ «УДХТУ», 2013, 34 с.	51, ЕВ
		Методичні вказівки до розв'язування задач та контрольні домашні завдання з фізики з курсу "Електростатика" для студентів I-II курсів всіх спеціальностей всіх форм навчання / Карпова Л.М., Тиха Л.С., Татарко Л.Г.	ДВНЗ «УДХТУ», 2013, 47 с.	51, ЕВ
		Методичні вказівки до розв'язування задач та контрольні домашні завдання з фізики з курсів "Коливання і хвилі" для студентів I-II курсів всіх спеціальностей всіх форм навчання / Селезньова Н.В., Скалозуб О.С., Сорочинська В.Є.	ДВНЗ «УДХТУ», 2013, 28 с.	51, ЕВ
		Методические указания к выполнению лабораторной работы 4(Э) ч.2 "Определение емкости конденсатора и индуктивности соленоида с помощью цепи переменного тока. Часть 2" для иностранных студентов I-II курсов всех специальностей / Бурликов В.В., Карпова Л.М., Нестеренко О.И.	ДВНЗ «УДХТУ», 2014, 14 с.	51, ЕВ
		Методические указания к выполнению лабораторной работы 6О "Исследования закономерностей внешнего фотоэффекта " для иностранных студентов I-II курсов всех специальностей / Якубовська З.Н.,	ДВНЗ «УДХТУ», 2014, 11 с.	51, ЕВ

Бурликов В.В., Нестеренко А.И.		
Методические указания к выполнению лабораторной работы 50 "Определение постоянной в законе Стефана-Больцмана" для иностранных студентов I-II курсов всех специальностей / Селезнева Н.В., Карпова Л.М., Нестеренко Н.Г.	ДВНЗ «УДХТУ», 2014, 9 с.	51, ЕВ
Методические указания к выполнению лабораторной работы 2М "Исследование упругого удара шаров " для иностранных студентов I-II курсов всех специальностей / Селезнева Н.В., Карпова Л.М., Скалозуб А. С.	ДВНЗ «УДХТУ», 2015, 11 с.	51, ЕВ
Методические указания к выполнению лабораторной работы 3 М "Определение момента инерции крутильного маятника Обербека " для иностранных студентов I-II курсов всех специальностей / Тихая Л.С., Скалозуб А. С., Нестеренко А.И.	ДВНЗ «УДХТУ», 2015, 16 с.	51, ЕВ
Методические указания к выполнению лабораторной работы 8М " Определение отношения теплоемкостей воздуха $\gamma = \frac{C_p}{C_v}$ методом адиабатического расширения (Клемана-Дезорма)" для иностранных студентов I-II курсов всех специальностей / Карпова Л.М., Селезнева Н.В., Бурликов В.В.	ДВНЗ «УДХТУ», 2015, 16 с.	51, ЕВ
Методические указания к выполнению лабораторной работы 1Э "Исследование электростатического поля " для иностранных студентов I-II курсов всех специальностей / Якубовская З.Н., Татарко Л.Г., Нестеренко А.И.	ДВНЗ «УДХТУ», 2015, 12 с.	51, ЕВ
Методические указания к выполнению лабораторной работы 2Э "Определение сопротивления резистора с помощью мостика Уитстона " для иностранных	ДВНЗ «УДХТУ», 2015, 11 с.	51, ЕВ

студентов I-II курсов всех специальностей / Селезнева Н.В., Карпова Л.М., Нестеренко А.И.		
Методические указания к выполнению лабораторной работы 4Э₁ "Определение емкости конденсатора с помощью цепи переменного тока " для иностранных студентов I-II курсов всех специальностей / Бурликов В.В., Карпова Л.М., Нестеренко Н.Г.	ДВНЗ «УДХТУ», 2015, 15 с.	51, ЕВ
Методические указания к выполнению лабораторной работы 9Э "Определение горизонтальной составляющей напряженности магнитного поля Земли с помощью тангенс-гальванометра " для иностранных студентов I-II курсов всех специальностей / Нестеренко А.И., Скалозуб А.С., Якубовская З.Н.	ДВНЗ «УДХТУ», 2015, 8 с.	51, ЕВ
Методические указания к выполнению лабораторной работы 1К "Исследование затухающих электромагнитных колебаний" для иностранных студентов I-II курсов всех специальностей / Тихая Л.С., , Татарко Л.Г., Нестеренко А.И.	ДВНЗ «УДХТУ», 2015, 12 с.	51, ЕВ
Методические указания к выполнению лабораторной работы 2О "Определение длины волны лазерного излучения с помощью дифракционной решетки " для иностранных студентов I-II курсов всех специальностей / Нестеренко Н.Г., Тихая Л.С., Нестеренко А.И.	ДВНЗ «УДХТУ», 2015, 12 с.	51, ЕВ
Методические указания к выполнению лабораторной работы 3О "Проверка закона Малюса " для иностранных студентов I-II курсов всех специальностей / Бурликов В.В., Нестеренко Н.Г., Нестеренко А.И.	ДВНЗ «УДХТУ», 2015, 12 с.	51, ЕВ
Методические указания к решению задач по физике по курсу "Механика" для иностранных студентов I-II курсов всех специальностей / Якубовская З.Н.,	ДВНЗ «УДХТУ», 2016, 27 с.	51, ЕВ

Татарко Л.Г., Нестеренко Н.Г.		
Методические указания к решению задач по физике по курсу "Молекулярная физика и термодинамика" для иностранных студентов I-II курсов всех специальностей / Карпова Л.М., Якубовская З.Н., Нестеренко А. И.	ДВНЗ «УДХТУ», 2016, 28 с.	51, ЕВ
Методические указания к решению задач по физике по курсу "Электростатика" для иностранных студентов I-II курсов всех специальностей / Тиха Л.С., Селезнева Н.В., Карпова Л.М.,	ДВНЗ «УДХТУ», 2016, 30 с.	51, ЕВ
Методические указания к решению задач по физике по курсу "Колебания и волны" для иностранных студентов I-II курсов всех специальностей / Скалозуб А.С., Селезнева Н.В., Нестеренко А. И.	ДВНЗ «УДХТУ», 2016, 31 с.	51, ЕВ
Методичні вказівки до лабораторних занять 2М "Дослідження пружного удару куль" з дисципліни "Фізика" студентів напрямів 6.050101, 6.050102, 6.050202, 6.051001, 6.050601, 6.050502, 6.050503, 6.051301, 6.051401, 6.120201, 6.040106, 6.051701, 6.051501 / Карпова Л.М., Селезньова Н.В., Нестеренко О.І.	ДВНЗ «УДХТУ», 2016, 12 с.	51, ЕВ
Методичні вказівки до лабораторних занять 3М "Визначення моменту інерції крутильного маятника Обербека" з дисципліни "Фізика" студентів напрямів 6.050202, 6.051001, 6.050601, 6.050502, 6.050503, 6.051301, 6.051401, 6.120201, 6.040106, 6.051701, 6.051501 / Якубовська З.М., Татарко Л.Г., Тиха Л.С.	ДВНЗ «УДХТУ», 2016, 18 с.	51, ЕВ
Методичні вказівки до лабораторних занять 8М "Визначення відношення теплоємностей повітря $\gamma = \frac{C_p}{C_v}$ методом адиабатичного розширення (Клемана-Дезорма)" з дисципліни "Фізика"	ДВНЗ «УДХТУ», 2016, 15 с.	51, ЕВ

студентів напрямів 6.050101, 6.050102, 6.050202, 6.051001, 6.050601, 6.050502, 6.050503, 6.051301, 6.051401, 6.120201, 6.040106, 6.051701, 6.051501 / Нестеренко О.І., Карпова Л.М., Селезньова Н.В.		
Методичні вказівки до лабораторних занять 1Э "Дослідження електростатич- ного поля" з дисципліни "Фізика" студентів напрямів 6.050101, 6.050102, 6.050202, 6.051001, 6.050601, 6.050502, 6.050503, 6.051301, 6.051401, 6.120201, 6.040106, 6.051701, 6.051501 / Тиха Л.С., Якубовська З.М., Татарко Л.Г.,	ДВНЗ «УДХТУ», 2016, 13 с.	51, ЕВ
Методичні вказівки до лабораторних занять 2Э "Визначення опору резистора за допомогою мостика Уітстона" з дисципліни "Фізика" студентів напрямів 6.050101, 6.050102, 6.050202, 6.051001, 6.050601, 6.050502, 6.050503, 6.051301, 6.051401, 6.120201, 6.040106, 6.051701, 6.051501 / Бурликов В.В., Нестеренко М.Г., Скалозуб О. С.	ДВНЗ «УДХТУ», 2016, 12 с.	51, ЕВ
Методичні вказівки до лабораторних занять 4Э ₁ "Визначення електроємності конденсатора за допомогою ланцюга змінного струму" з дисципліни "Фізика" студентів напрямів 6.050202, 6.051001, 6.050601, 6.050502, 6.050503, 6.051301, 6.051401, 6.120201, 6.040106, 6.051701, 6.051501 / Татарко Л.Г., Тиха Л.С., Якубовська З.М.	ДВНЗ «УДХТУ», 2016, 12 с.	51, ЕВ
Методичні вказівки до лабораторних занять 4Э ₂ "Визначення індуктивності котушки за допомогою ланцюга змінного струму" з дисципліни "Фізика" студентів напрямів 6.050101, 6.050102, 6.050202, 6.051001, 6.050601, 6.050502, 6.050503, 6.051301, 6.051401, 6.120201, 6.040106, 6.051701, 6.051501 / Скалозуб О. С.,	ДВНЗ «УДХТУ», 2017, 16 с.	51, ЕВ

Бурликов В.В., Нестеренко М.Г.		
Методичні вказівки до лабораторних занять 2О "Визначення довжини хвилі лазерного випромінювання за допомогою дифракційної ґратки " з дисципліни "Фізика" студентів напрямів 6.050101, 6.050102, 6.050202, 6.051001, 6.050601, 6.050502, 6.050503, 6.051301, 6.051401, 6.120201, 6.040106, 6.051701, 6.051501 / Карпова Л.М., Селезньова Н.В., Нестеренко О.І.	ДВНЗ «УДХТУ», 2017, 14 с.	51, ЕВ
Методичні вказівки до лабораторних занять 3О "Перевірка закону Малюса" з дисципліни "Фізика" студентів напрямів 6.050202, 6.051001, 6.050601, 6.051301 / Якубовська З.М., Татарко Л.Г., Тиха Л.С.	ДВНЗ «УДХТУ», 2017, 15 с.	51, ЕВ
Методичні вказівки до лабораторних занять 5О "Визначення сталої в законі Стефана-Больцмана" з дисципліни "Фізика" студентів напрямів 6.050202, 6.051001, 6.050601, 6.050502, 6.050503, 6.051301, 6.051401, 6.120201, 6.040106, 6.051701, 6.051501 / Нестеренко М.Г., Скалозуб О. С., Бурликов В.В.	ДВНЗ «УДХТУ», 2017, 12 с.	51, ЕВ
Методичні вказівки до лабораторних занять 6О "Дослідження закономірностей зовнішнього фотоефекту" з дисципліни "Фізика" студентів напрямів 6.050101, 6.050102, 6.050202, 6.051001, 6.050601, 6.050502, 6.050503, 6.051301, 6.051401, 6.120201, 6.040106, 6.051701, 6.051501 / Нестеренко О.І., Карпова Л.М., Селезньова Н.В.	ДВНЗ «УДХТУ», 2017, 12 с.	51, ЕВ
Методичні вказівки до лабораторних занять 1К "Дослідження згасаючих електромагнітних коливань " з дисципліни "Фізика" студентів напрямів 6.050101, 6.050102, 6.050202, 6.051001, 6.050601, 6.050502, 6.050503, 6.051301, 6.051401, 6.120201, 6.040106, 6.051701, 6.051501 /	ДВНЗ «УДХТУ», 2017, 17 с.	51, ЕВ

	Тиха Л.С., Якубовська З.М., Татарко Л.Г.		
	Методичні вказівки до лабораторних занять 3А "Визначення питомого заряду електрону методом магнітної фокусування" з дисципліни "Фізика" студентів напрямів 6.050202, 6.051001, 6.050601, 6.050502, 6.050503, 6.051301, 6.051401, 6.120201, 6.040106, 6.051701, 6.051501 / Бурликов В.В., Нестеренко М.Г., Скалозуб О. С.	ДВНЗ «УДХТУ», 2017, 15 с.	51, ЕВ
	Методичні вказівки до лабораторних занять 9Э "Визначення горизонтальної складової напруженості магнітного поля Землі за допомогою тангенс-гальванометра" з дисципліни "Фізика" студентів напрямів 6.050202, 6.051001, 6.050601, 6.051301 / Карпова Л.М., Нестеренко О.І., Селезньова Н.В.	ДВНЗ «УДХТУ», 2017, 11 с.	51, ЕВ

Зав. каф.



Нестеренко О.І.