

СИСТЕМА НАКОПИЧЕННЯ БАЛІВ

Вид заняття/ роботи	Вид контрольного заходу	Критерії оцінювання	Усього балів
1	2	4	5
Практичне заняття 1	усне опитування, оцінювання творчої активності під час занять, оцінювання творчої продукції здобувачів освіти	Оцінюється повнота розкриття питання та ступінь творчої активності під час заняття	2
Практичне заняття 2	усне опитування, оцінювання творчої активності під час занять, оцінювання творчої продукції здобувачів освіти	Оцінюється повнота розкриття питання та ступінь творчої активності під час заняття	2
Практичне заняття 3	усне опитування, оцінювання творчої активності під час занять, оцінювання творчої продукції здобувачів освіти	Оцінюється повнота розкриття питання та ступінь творчої активності під час заняття	2
Практичне заняття 4	усне опитування, оцінювання творчої активності під час занять, оцінювання творчої продукції здобувачів освіти	Оцінюється повнота розкриття питання та ступінь творчої активності під час заняття	2
Практичне заняття 5	усне опитування, оцінювання творчої активності під час занять, оцінювання творчої продукції здобувачів освіти	Оцінюється повнота розкриття питання та ступінь творчої активності під час заняття	2
Лабораторне заняття 1	оцінювання творчої продукції здобувачів освіти, оцінювання фрагментів занять проведених (змодельованих) здобувачами освіти	Оцінюється повнота розкриття питання та ступінь творчої активності під час заняття	2
Лабораторне заняття 2	оцінювання творчої продукції здобувачів освіти, оцінювання фрагментів занять проведених (змодельованих) здобувачами освіти	Оцінюється повнота розкриття питання та ступінь творчої активності під час заняття	2
Лабораторне заняття 3	оцінювання творчої продукції здобувачів освіти, оцінювання фрагментів занять проведених (змодельованих) здобувачами освіти	Оцінюється повнота розкриття питання та ступінь творчої активності під час заняття	2
Лабораторне заняття 4	оцінювання творчої продукції здобувачів освіти, оцінювання фрагментів занять проведених (змодельованих) здобувачами освіти	Оцінюється повнота розкриття питання та ступінь творчої активності під час заняття	2
Лабораторне заняття 5	оцінювання творчої продукції здобувачів освіти, оцінювання фрагментів занять	Оцінюється повнота розкриття питання та	2

	проведених (змодельованих) здобувачами освіти	ступінь творчої активності під час заняття	
Контрольна робота 1	тестове завдання, оцінювання успішності розв'язування ситуаційних задач	Оцінюється правильність відповідей	10
Практичне заняття 6	усне опитування, оцінювання творчої активності під час занять, оцінювання творчої продукції здобувачів освіти	Оцінюється повнота розкриття питання та ступінь творчої активності під час практичного заняття	2
Практичне заняття 7	усне опитування, оцінювання творчої активності під час занять, оцінювання творчої продукції здобувачів освіти	Оцінюється повнота розкриття питання та ступінь творчої активності під час практичного заняття	2
Практичне заняття 8	усне опитування, оцінювання творчої активності під час занять, оцінювання творчої продукції здобувачів освіти	Оцінюється повнота розкриття питання та ступінь творчої активності під час практичного заняття	2
Практичне заняття 9	усне опитування, оцінювання творчої активності під час занять, оцінювання творчої продукції здобувачів освіти	Оцінюється повнота розкриття питання та ступінь творчої активності під час практичного заняття	2
Практичне заняття 10	усне опитування, оцінювання творчої активності під час занять, оцінювання творчої продукції здобувачів освіти	Оцінюється повнота розкриття питання та ступінь творчої активності під час практичного заняття	2
Лабораторне заняття 6	оцінювання творчої продукції здобувачів освіти, оцінювання фрагментів занять проведених (змодельованих) здобувачами освіти	Оцінюється повнота розкриття питання та ступінь творчої активності під час практичного заняття	2
Лабораторне заняття 7	оцінювання творчої продукції здобувачів освіти, оцінювання фрагментів занять проведених (змодельованих) здобувачами освіти	Оцінюється повнота розкриття питання та ступінь творчої активності під час практичного заняття	2
Лабораторне заняття 8	оцінювання творчої продукції здобувачів освіти, оцінювання фрагментів занять проведених (змодельованих) здобувачами освіти	Оцінюється повнота розкриття питання та ступінь творчої активності під час практичного заняття	2
Лабораторне заняття 9	оцінювання творчої продукції здобувачів освіти, оцінювання фрагментів занять проведених (змодельованих) здобувачами освіти	Оцінюється повнота розкриття питання та ступінь творчої активності під час практичного заняття	2
Лабораторне заняття 10	оцінювання творчої продукції здобувачів освіти, оцінювання фрагментів занять	Оцінюється повнота розкриття питання та	2

	проведених (змодельованих) здобувачами освіти	ступінь творчої активності під час практичного заняття	
Контрольна робота 2	тестове завдання, оцінювання успішності розв'язування ситуаційних задач	Оцінюється правильність відповідей	10
Усього за поточний контроль			60
Екзамен	Теоретичне завдання	Оцінюється повнота розкриття питання та ступінь творчої активності під час практичного заняття	20
	Практичне завдання (завдання виконується в межах самостійної роботи студентів)	Оцінюється повнота розкриття питання та ступінь творчої активності під час практичного заняття	20
Усього за підсумковий контроль			40

Шкала оцінювання ЗНУ: національна та ECTS

За шкалою ECTS	За шкалою університету	За національною шкалою	
		Екзамен	Залік
A	90 – 100 (відмінно)	5 (відмінно)	Зараховано
B	85 – 89 (дуже добре)	4 (добре)	
C	75 – 84 (добре)		
D	70 – 74 (задовільно)	3 (задовільно)	
E	60 – 69 (достатньо)		
FX	35 – 59 (незадовільно – з можливістю повторного складання)	2 (незадовільно)	Не зараховано
F	1 – 34 (незадовільно – з обов’язковим повторним курсом)		

Оцінювання додаткових видів робіт

Особливістю дисципліни «Методика викладання фізики та астрономії» є створення умов для реалізації квазіпрофесійної діяльності майбутніх учителів фізики та астрономії, формування в них готовності до здійснення інноваційної педагогічної діяльності. Нижче наведені приклади додаткових (альтернативних) форм роботи здобувачів освіти. Бали за ці види робіт є додатковими і виконують заохочувальну функцію.

Робота в групі над розв'язанням практичного завдання (ситуаційної професійної задачі) (до 5 балів на кожному практичному занятті).

Написання наукової статті або тез, виступ на конференції, заохочується додатковими балами (до 50 балів – для статті; до 20 балів – для тез або виступу на конференції), якщо тематика цих видів робіт збігається зі змістом дисципліни.

Створення авторського інноваційного продукту, що може використовуватись в освітньому процесі з фізики та астрономії (методи, засоби, форми навчання, технології навчання та їх елементи) (до 50 балів). Це можуть бути: методи навчання фізики та астрономії; засоби (STEM-орієнтованого навчання: демонстраційні пристрої, макети; програмні продукти), форми навчання (спрямовані на активізацію пізнавальної діяльності учнів з фізики та астрономії).

Підготовка учня до участі в творчих конкурсах з фізики та астрономії (зокрема, конкурс МАН, учнівські олімпіади) (до 40 балів залежно від рівня підготовки учня).

Проходження онлайн-курсів, тренінгів, вебінарів, курсів підвищення кваліфікації тощо.

За наявності сертифікату (свідоцтва, програми тощо) про проходження цих заходів з тематики (однієї з тем, змістового модуля) навчальної дисципліни залежно від кількості прослуханих годин (здобутих кредитів) здобувачу може бути нараховано до 20 балів. Дотичність тематики, відповідність досягнутих результатів навчання та кількість додаткових балів визначається викладачем. Документи, що підтверджують участь здобувача у відповідних заходах, мають бути подані викладачу до початку сесії.