

Житомирська політехніка	МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ ДЕРЖАВНИЙ УНІВЕРСИТЕТ «ЖИТОМИРСЬКА ПОЛІТЕХНІКА» Система управління якістю відповідає ДСТУ ISO 9001:2015		П-04.00-04.04- XXX.XX.X/Б/Г- 01-2021
	Випуск 1	Зміни 0	Екземпляр № 1 Арк 4 / 1

ЗАТВЕРДЖУЮ



Ректор Державного університету
«Житомирська політехніка»

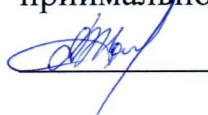
Віктор ЄВДОКИМОВ

«29» березня 2021 р.

**СТРУКТУРА ТЕСТІВ ТА КРИТЕРІЇ ОЦІНЮВАННЯ ВІДПОВІДЕЙ
абітурієнтів на письмовому тестуванні з географії
для здобуття освітнього ступеня «бакалавр»
при вступі до Державного університету «Житомирська політехніка»
у 2021 році**

Ухвалено
на засіданні приймальної комісії
«29» березня 2021 р.,
протокол № 10

Відповідальний секретар
приймальної комісії

 Анатолій ДИКИЙ

Житомир
2021

Житомирська політехніка	МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ ДЕРЖАВНИЙ УНІВЕРСИТЕТ «ЖИТОМИРСЬКА ПОЛІТЕХНІКА» Система управління якістю відповідає ДСТУ ISO 9001:2015			П-04.00-04.04- XXX.XX.X/Б/Г- 01-2021
	Випуск 1	Зміни 0	Екземпляр № 1	Арк 4 / 2

Вступні випробування з географії (для абітурієнтів, яким надано таке право, відповідно пп. 3-7 розділу VIII Правил прийому до Державного університету «Житомирська політехніка» у 2021 році) **проводяться у вигляді письмового тестування.**

Кожний абітурієнт отримує тест, який містить 48 тестових завдань.

Тест з географії складається із завдань чотирьох форм: завдання з вибором однієї правильної відповіді, на встановлення відповідності «логічні пари», з вибором трьох правильних відповідей із семи запропонованих та завдання відкритої форми з короткою відповіддю.

Тематика тестових завдань охоплює всі питання з окремих розділів програми Зовнішнього незалежного оцінювання з географії (затвердженої МОН України), яка складена на основі навчальних програм для закладів загальної середньої освіти.

Максимальна кількість тестових балів, яку може набрати абітурієнт, що правильно виконав всі тестові завдання, складає 90 тестових балів. Критерії оцінювання письмового тестування з географії наведено нижче. Переведення кількості набраних абітурієнтом тестових балів в 200-бальну шкалу проводять відповідно до таблиці 2. За 200-бальною шкалою максимальна кількість балів, яку може набрати абітурієнт, складає 200 балів.

Поріг «склав/не склав» встановлено пропорційно до відповідного межового значення і він дорівнює 21 тестових балів.

Тривалість письмового тестування з географії – 120 хвилин.

Форми завдань

Завдання з вибором однієї правильної відповіді (№1–37) – завдання складається з основи та чотирьох варіантів відповіді, з яких лише один правильний. Завдання вважається виконаним, якщо учасник зовнішнього незалежного оцінювання вибрав і позначив відповідь у бланку відповідей (Зразок бланка відповідей міститься у Додатку).

Завдання на встановлення відповідності («логічні пари») (№38-41) – завдання складається з основи та двох стовпчиків інформації, позначених цифрами (ліворуч) і буквами (праворуч). Виконання завдання передбачає встановлення відповідності (утворення «логічних пар») між інформацією, позначеною цифрами та буквами. Завдання вважається виконаним, якщо учасник зробив позначки на перетинах рядків (цифри від 1 до 4) і колонок (букви від А до Д) у таблиці бланка відповідей.

Завдання з вибором трьох правильних відповідей із семи запропонованих (№42-44) має основу та сім варіантів відповіді, позначених цифрами, серед яких лише три правильні. Завдання вважають виконаним, абітурієнт вибрав/ла й записав/ла три відповіді (цифри) у бланку відповідей.

Завдання відкритої форми з короткою відповіддю (№45-48) має основу та передбачає розв'язування задачі. Завдання вважають виконаним, якщо учасник/ця вступних іспитів, здійснивши відповідні числові розрахунки,

Житомирська політехніка	МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ ДЕРЖАВНИЙ УНІВЕРСИТЕТ «ЖИТОМИРСЬКА ПОЛІТЕХНІКА» Система управління якістю відповідає ДСТУ ISO 9001:2015			П-04.00-04.04- XXX.XX.X/Б/Г- 01-2021
	Випуск 1	Зміни 0	Екземпляр № 1	Арк 4 / 3

записав/ла, дотримуючись вимог і правил, кінцеву відповідь у бланку відповідей.

Таблиця 1

Критерії оцінювання

Форма завдання	Схема нарахування балів
Завдання з вибором однієї правильної відповіді (№1–37)	0 або 1 бал: 1 бал, якщо вказано правильну відповідь; 0 балів, якщо вказано неправильну відповідь, або вказано більше однієї відповіді, або відповіді на завдання не надано.
Завдання на встановлення відповідності (№38-41)	0, 1, 2,3 або 4 бали: 1 бал – за кожен правильно встановлену відповідність; 0 балів за будь-яку «логічну пару», якщо зроблено більше однієї позначки в рядку та/або колонці; 0 балів за завдання, якщо не вказано жодної правильної відповідності, або відповіді на завдання не надано.
Завдання з вибором трьох правильних відповідей із семи запропонованих (№42-44)	0, 1,2 або 3 бали: 1 бал за кожен правильно вказану відповідь; 0 балів, якщо вказано обидві неправильні відповіді, або відповіді на завдання не надано.
Завдання відкритої форми з короткою відповіддю (№45-48)	0 або 7 бали: 7 бали, якщо вказано правильну відповідь; 0 балів, якщо вказано неправильну відповідь, або відповіді на завдання не надано

Таблиця 2

ТАБЛИЦЯ
відповідності кількості тестових балів оцінкам за рейтинговою шкалою 100 – 200 балів
вступного іспиту (тестування) з географії 2021 року

Тестовий бал	Рейтингова оцінка 100 – 200	Тестовий бал	Рейтингова оцінка 100 – 200	Тестовий бал	Рейтингова оцінка 100 – 200	Тестовий бал	Рейтингова оцінка 100 – 200
0	не склав	20	не склав	45	130	70	176
1	не склав	21	не склав	46	133	71	178
2	не склав	22	100	47	134	72	179
3	не склав	23	101	48	136	73	181
4	не склав	24	102	49	138	74	182
5	не склав	25	103	50	140	75	183
6	не склав	26	104	51	142	76	185
7	не склав	27	105	52	144	77	186
8	не склав	28	106	53	146	78	187
9	не склав	29	107	54	147	79	188
10	не склав	30	108	55	149	80	190
11	не склав	31	109	56	152	81	191
12	не склав	32	110	57	154	82	192
13	не склав	33	111	58	155	83	193
14	не склав	34	112	59	157	84	194
15	не склав	35	113	60	159	85	195
16	не склав	36	114	61	161	86	196
17	не склав	37	116	62	163	87	197
18	не склав	38	117	63	165	88	198
19	не склав	39	118	64	166	89	199
		40	120	65	168	90	200
		41	122	66	170		
		42	123	67	171		
		43	125	68	173		
		44	127	69	175		
			129				

Голова предметної екзаменаційної комісії
з географії

Ольга БОРОЗЕННА

Додаток. Бланк відповідей письмового тестування з географії

Бланк відповідей

А Б В Г

Правильну відповідь позначте у відповідній клітинці. Виправлення зробіть за зразком

А Б В Г	А Б В Г	А Б В Г	А Б В Г	А Б В Г	А Б В Г
1 <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	8 <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	15 <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	22 <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	29 <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	36 <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
2 <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	9 <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	16 <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	23 <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	30 <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	37 <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
3 <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	10 <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	17 <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	24 <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	31 <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	
4 <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	11 <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	18 <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	25 <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	32 <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	
5 <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	12 <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	19 <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	26 <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	33 <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	
6 <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	13 <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	20 <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	27 <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	34 <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	
7 <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	14 <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	21 <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	28 <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	35 <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	

38 А Б В Г Д	39 А Б В Г Д	40 А Б В Г Д	41 А Б В Г Д
1 <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	1 <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	1 <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	1 <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
2 <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	2 <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	2 <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	2 <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
3 <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	3 <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	3 <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	3 <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
4 <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	4 <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	4 <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	4 <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>

Приклад написання цифр для заповнення бланка відповідей (завдання 42-48) 1 2 3 4 5 6 7 8 9 0

Приклад написання чисел у відповідях до завдань Порядок написання цифр значення не має.

число 1: /

число 17: /

число 123:

число 1027:

42 <input style="width: 15px; height: 15px; border: 1px solid black;" type="text"/> <input style="width: 15px; height: 15px; border: 1px solid black;" type="text"/> <input style="width: 15px; height: 15px; border: 1px solid black;" type="text"/>	43 <input style="width: 15px; height: 15px; border: 1px solid black;" type="text"/> <input style="width: 15px; height: 15px; border: 1px solid black;" type="text"/> <input style="width: 15px; height: 15px; border: 1px solid black;" type="text"/>	44 <input style="width: 15px; height: 15px; border: 1px solid black;" type="text"/> <input style="width: 15px; height: 15px; border: 1px solid black;" type="text"/> <input style="width: 15px; height: 15px; border: 1px solid black;" type="text"/>	
---	---	---	--

Увага! Одиниці вимірювання вказувати НЕ потрібно.

45 <input style="width: 15px; height: 15px; border: 1px solid black;" type="text"/> <input style="width: 15px; height: 15px; border: 1px solid black;" type="text"/> <input style="width: 15px; height: 15px; border: 1px solid black;" type="text"/> <input style="width: 15px; height: 15px; border: 1px solid black;" type="text"/>	46 <input style="width: 15px; height: 15px; border: 1px solid black;" type="text"/> <input style="width: 15px; height: 15px; border: 1px solid black;" type="text"/> <input style="width: 15px; height: 15px; border: 1px solid black;" type="text"/> <input style="width: 15px; height: 15px; border: 1px solid black;" type="text"/>	47 <input style="width: 15px; height: 15px; border: 1px solid black;" type="text"/> <input style="width: 15px; height: 15px; border: 1px solid black;" type="text"/> <input style="width: 15px; height: 15px; border: 1px solid black;" type="text"/> <input style="width: 15px; height: 15px; border: 1px solid black;" type="text"/>	48 <input style="width: 15px; height: 15px; border: 1px solid black;" type="text"/> <input style="width: 15px; height: 15px; border: 1px solid black;" type="text"/> <input style="width: 15px; height: 15px; border: 1px solid black;" type="text"/> <input style="width: 15px; height: 15px; border: 1px solid black;" type="text"/>
--	--	--	--

Кількість тестових балів
 Рейтингова оцінка