

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
Національний аерокосмічний університет
«Харківський авіаційний інститут»

ЗАТВЕРДЖУЮ

Голова приймальної комісії
Національного аерокосмічного
університету
«Харківський авіаційний інститут»
Олексій ЛИТВИНОВ
«20» березня 2026 р.



**ПРОГРАМА
ВСТУПНОГО ВИПРОБУВАННЯ**

для здобуття освітнього ступеня бакалавр
на базі повної загальної середньої освіти

з географії

у 2026 році

Харків
2026

ВСТУП

Співбесіда з географії складається з двох питань із загального переліку питань, які наведено в Програмі зовнішнього незалежного оцінювання результатів навчання з географія, затвердженим наказом МОН України №696 від 26.06.2018

Критерії оцінювання знань

1. Білет складається з 2 запитань.
2. Кожне запитання оцінюється у **23 тестові бали**. Максимальна кількість балів – 46. Таблиця переведення тестових балів тесту з географії НМТ до шкали 100 – 200 наведена нижче.

Тестовий бал	Бал за шкалою 100 – 200
7	100
8	107
9	114
10	119
11	124
12	128
13	131
14	134
15	136
16	138
17	140
18	142
19	144
20	145
21	146
22	147
23	148
24	149
25	150
26	151

Тестовий бал	Бал за шкалою 100 – 200
27	152
28	154
29	156
30	158
31	160
32	162
33	164
34	166
35	168
36	170
37	172
38	175
39	177
40	179
41	182
42	185
43	188
44	192
45	196
46	200

3. Відповіді оцінюються наступним чином

– правильність і науковість викладення матеріалу, повнота розкриття понять і закономірностей, точність вживання географічної та картографічної термінології – **до 8 балів**;

– логічність, доказовість у викладенні матеріалу – **до 5 балів**

– ступінь сформованості інтелектуальних, загальноосвітніх, специфічних умінь **до 5 балів**

- рівень засвоєння теоретичних знань і сформованості практичних умінь – до 5 балів

3. Якщо вступник отримав менше ніж 6 тестових балів, то вважається що він не склав співбесіду і до участі в конкурсі не допускається.

Питання за темою «Географія»

1. Загальні положення фізичної географії

Літосфера та рельєф. Внутрішня будова Землі. Тектоніка літосферних плит. Основні форми рельєфу суходолу та Світового океану. Атмосфера. Будова та хімічний склад атмосфери. Температура земної поверхні, чинники її зміни з широтою та висотою. Види та розподіл атмосферних опадів. Циклони й антициклони. Кліматичні пояси. Залежність клімату від широти місцевості, морських течій, близькості до морів, рельєфу, антропогенного впливу. Гідросфера та її основні частини. Властивості та рух води в Світовому океані. Води суходолу та їх характеристики. Поняття «Біосфера». Ґрунт; фактори, що впливають на їх утворення. Рослинний та тваринний світ суходолу та океанів. Географічна оболонка. Закономірність географічної оболонки: цілісність, ритмічність, комплексність.

2. Географія материків та океанів

Особливості фізико-географічного положення океанів. Історичні відомості про освоєння та дослідження Світового океану. Природні ресурси океанів та їх використання. План географічного положення континентів (Африка, Австралія, Антарктида, Північна й Південна Америка, Євразія): географічне, положення, дослідження, тектонічна будова, корисні копалини, клімат, внутрішні води, природні зони, ґрунти, рослинний та тваринний світ, населення.

3. Фізична географія України

Географічне положення, формування території України. Рельєф, тектонічна, геологічна, геоморфологічна будова. Корисні копалини та їх зв'язок з тектонічними структурами. Кліматичні умови та ресурси. Внутрішні води та водні ресурси. Ґрунти, рослинний покрив, тваринний світ. Природно-територіальні комплекси рівнин, гір, морів. Геоєкологічна система. Використання й охорона природних умов і ресурсів.

4. Соціально-економічна географія України.

Населення України: кількість, розміщення, статева і вікова структури населення. Система розселення. Трудові ресурси, зайнятість населення. Загальна характеристика господарства. Економічний потенціал. Паливно-енергетична промисловість (вугільна, нафтогазова, електроенергетика). Чорно та кольорова металургія: сировинна база та чинники розміщення. Машинобудування, структура галузі, чинники розміщення. Хімічна промисловість, структура галузі, чинники розміщення. Лісова та деревообробна промисловість та особливості її розміщення. Целюлозно-паперова і лісохімічне виробництво. Легка промисловість, структура галузі, чинники розміщення. Хімічна промисловість, структура галузі, чинники розміщення. Галузева структура сільського господарства. Рослинництво та тваринництво України. Види транспорту та його роль в розвитку країни. Соціальна сфера.

5. Соціально-економічна географія світу.

Сучасна політична карта світу. Населення світу: кількість, національний, статевий, віковий склад, розміщення, міграція, зайнятість, релігії, мови. Агломерації. Природні ресурси світу: мінеральні, земельні, лісові, водні, рекреаційні. Географія світового господарства. Міжнародні економічні зв'язки. Глобальні проблем людства. Економіко-географічна характеристика країн Європи (Німеччина, Велика Британія, Франція, Італія, Польща, Білорусь, Росія), Азії (Японія, Китай, Індія), Північної Америки (США, Канада), Південної Америки, Австралії та Океанії.

Література

1. Географія : підруч. для 6-го кл. загальноосвіт. навч. закл. / В.Ю. Пестушко, Г.Ш. Уварова. — К. : Генеза, 2014. — 256 с.
2. Географія : підруч. для 7 кл. загальноосвіт. навч. закл./ В. М. Бойко, С. В. Міхелі. — Харків : СИЦІЯ, 2016. — 288 с. : іл.
3. Географія : підруч. для 8-го кл. загальноосвіт. навч. закладів / П. О. Масляк, С. Л. Капіруліна. — Кам'янець-Подільський : Аксіома, 2016. — 304 с. : іл.
4. Географія : підруч. для 9 кл. загальноосвіт. навч. закл. / Бойко В. М. [та ін.]. — Тернопіль : Підручники і посібники, 2017. — 272 с. : іл.
5. Географія (рівень стандарту) : підруч. для 10 кл. закл. заг. серед. освіти / С. Г. Кобернік, Р. Р. Коваленко. — Кам'янець-Подільський : Абетка, 2018. — 256 с. : іл.
6. Географія (рівень стандарту) : підруч. для 11 кл. закл. заг. серед. освіти / С. Г. Кобернік, Р. Р. Коваленко. — Кам'янець-Подільський : Абетка, 2019. — 176 с. : іл.

Програму розглянуто й узгоджено на кафедрі «Геоінформаційних технологій та космічного моніторингу Землі» №407

Протокол № 9 від « 9 » березня 2026 р.

Завідувач кафедри 407



О.С. Гребень

Голова
предметної комісії з географії



О.С. Гребень