МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
ХАРКІВСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ АВТОМОБІЛЬНО-ДОРОЖНІЙ УНІВЕРСИТЕТ

Затверджено та введено в дію
наказом по ХНАДУ
від 28 грудня 2018 р. № 175

Ректор ХНАДУ

______________ А.М. Туренко

ПОЛОЖЕННЯ
про проведення вступних екзаменів та співбесід з вступниками до Харківського національного автомобільно-дорожнього університету

Харків 2018 р.

1 ЗАГАЛЬНІ ПОЛОЖЕННЯ

1.1 Це Положення розроблено на основі Законів України «Про освіту», «Про вищу освіту», Умов прийому на навчання до закладів вищої освіти України в 2019 році (далі – Умов прийому), затверджених наказом Міністерства освіти і науки України 11 жовтня 2018 року №1096 та зареєстрованих у Міністерстві юстиції України 21 грудня 2018 року за №1456/32908, Правил прийому до ХНАДУ у 2019 році (далі – Правила прийому) та Положення про прийомну комісію ХНАДУ (далі – Приймальна комісія), затверджених наказом по ХНАДУ від 28 грудня 2018 року № 175 і визначає єдиний порядок проведення вступних екзаменів та співбесід з вступниками до Харківського національного автомобільно-дорожнього університету (далі – ХНАДУ, університет) з метою оцінювання підготовленості вступника до здобуття вищої освіти.

1.2 Вступні випробування можуть проводитись у формі вступного іспиту, співбесіди з конкурсного предмета (предметів), єдиного вступного іспиту з математики, української мови та літератури, фізики, хімії, біології, географії, іноземної мови, історії України для тих категорій вступників, що мають право проходити вступні випробування згідно з Умовами прийому на навчання до ЗВО та з Правилами прийому до ХНАДУ.

1.3 Вступник може обирати до чотирьох предметів на вступних випробуваннях до ХНАДУ.

1.4 Оцінювання знань абітурієнтів виконується за 100-бальною шкалою від 100 до 200 балів.

2 ПОРЯДОК ПРОВЕДЕННЯ ВСТУПНИХ ВИПРОБУВАНЬ

2.1 Кожен абітурієнт під час проведення вступного випробування з математики, української мови та літератури, фізики, географії, хімії, біології, іноземної мови та історії України одержує завдання.

2.2 Завдання з математики містять 7 задач; суть завдання з української мови та літератури полягає в написанні диктанту; завдання з фізики містить 8 питань; завдання з хімії складається з 20 запитань; завдання з біології складається з 20 тестових запитань; завдання з іноземної мови складається з 50 запитань; завдання з історії України складається з 20 тестових запитань; завдання з географії складається з 20 тестових запитань.

2.3 Завдання з математики, української мови та літератури, фізики, географії, хімії, біології, іноземної мови та історії України виконуються письмово.

2.4 Максимальний час виконання письмових завдань при проведенні вступних випробувань – 2 години.

2.5 Після завершення роботи вступником або після закінчення часу для виконання завдання письмова робота передається відповідальному секретареві або заступнику відповідного секретаря Приймальної комісії в порядку, позначеному в Правилах прийому до ХНАДУ.

3 ЗМІСТ ТА СТРУКТУРА ЗАВДАНЬ

3.1 ***Завдання з математики*** складаються відповідно до вимог ЗНО-2019, затверджених наказом Міністерства освіти і науки України 03.02.2016 року наказом № 77 (зі змінами – далі ЗНО-2019). Шість задач завдання з математики належать до розділів «Алгебра» і «Тригонометрія», причому розв'язання цих задач може вимагати комплексного використання кількох тем зазначених розділів. Одна задача завдання належить до розділу «Геометрія».

Розв'язання перших чотирьох задач з математики розраховано на 1-2 логічні кроки. Розв'язання останніх трьох задач розраховане на 3-4 логічні кроки. Усі завдання з математики мають бути виконані без допомоги калькулятора.

До тексту умови кожної з перших шести задач з математики додається три варіанти відповідей, що супроводжуються відповідними схемами розв'язання. З трьох варіантів відповідей один є правильним. Один з двох неправильних варіантів відповідей є результатом недоопрацьованого на останньому логічному кроці вірного розв'язання задачі. Інший неправильний варіант відповіді є результатом застосування невірної схеми розв'язання задачі.

3.2 ***Диктант з української мови та літератури*** спрямований на перевірку фонетичних, орфографічних, пунктуаційних, лексичних, граматичних і стилістичних норм української мови та літератури.

3.3 ***Усі завдання з фізики*** укладено відповідно до вимог ЗНО-2019. Вісім питань завдання з фізики охоплюють усі розділи курсу; перші чотири завдання є тестовими теоретичними запитаннями, а інші чотири – задачами. До тексту умови кожного з перших чотирьох питань з фізики додається чотири варіанти відповідей, з яких вірними є один або два. З трьох варіантів відповідей на задачі один є правильним. Один з двох неправильних варіантів відповідей є результатом недоопрацьованого на останньому логічному кроці вірного розв'язання задачі. Інший неправильний варіант відповіді є результатом застосування невірної схеми розв'язання задачі. Усі завдання з фізики мають бути виконані без допомоги калькулятора.

3.4 ***Усі запитання завдань з хімії*** укладено відповідно до вимог ЗНО-2019. Запитання в завданнях охоплюють усі теми хімії, що вивчаються за програмою загальноосвітньої школи. До тексту кожного з 20 запитань додається по три-п'ять варіантів відповідей, один з яких – правильний, інші – неправильні.

3.5 ***Усі запитання завдань з біології*** укладено відповідно до ЗНО-2019. Запитання в завданнях охоплюють усі теми біології, що вивчаються за програмою загальноосвітньої школи. До тексту кожного з 20 запитань додається по чотири-п'ять варіантів відповідей, один з яких – правильний, інші – неправильні.

3.6 ***Завдання з іноземної мови*** включають більшість граматичних явищ нормативної англійської, французької або німецької мови та передбачають контроль сформованості лексичних навичок у різних соціокультурних сферах. До тексту кожного з 50 тестових запитань додається по чотири варіанти відповідей, один з яких – правильний, інші – неправильні.

3.7 ***Усі завдання з історії України*** укладено відповідно до вимог ЗНО-2019. Запитання в завданнях розміщені в хронологічному порядку і охоплюють всі етапи історії України від найдавніших часів до сьогодення.

Запитання в завданнях з історії України охоплюють усі сторони суспільного життя, які носять проблемний характер. У ряді питань ставиться вимога назвати окремі найважливіші дати в історії країни або ж за приведеними датами визначити ту чи іншу подію. Користуватися довідниками та іншою допоміжною літературою під час тестування абітурієнтам забороняється.

До тексту кожного з 20 запитань з історії України додається по три варіанти відповідей, один з яких правильний, два інших – неправильних.

3.8 ***Усі запитання завдань з географії*** укладено відповідно до вимог ЗНО-2019. Запитання в завданнях охоплюють усі теми географії, що вивчаються за програмою загальноосвітньої школи. До тексту кожного з 20 запитань додається по чотири-п'ять варіантів відповідей, один з яких – правильний, інші – неправильні.

4 ВИМОГИ ДО ОФОРМЛЕННЯ ПИСЬМОВОЇ РОБОТИ

4.1 Розв'язання задач завдання з математики та фізики записується абітурієнтом на аркушах зі штампом ХНАДУ. Порядок розв'язання задач довільний, на вибір вступника.

4.2 Розв'язання кожної з перших шести задач з математики передбачає запис її номеру в тестовому завданні, запис тексту умови, обраної схеми розв'язання та відповіді, а також доповнення схеми розв'язання необхідним обґрунтуванням.

4.3 Розв'язання сьомої задачі з математики передбачає запис її номеру в завданні, запис тексту умови, тексту розв'язання та відповіді.

4.4 Включення до обґрунтування розв'язання перших шести задач, а також до тексту розв'язання сьомої задачі з математики коротких теоретичних пояснень виконується за формою і ступенем докладності, що обрана вступником.

4.5 У разі необхідності вступнику видаються аркуші для ведення чернетки.

4.6 Написання диктанту з української мови та літератури виконується абітурієнтом на аркушах зі штампом ХНАДУ.

4.7 Виконуючи завдання з хімії, вступник знайомиться з кожним запитанням і відповідями до нього, визначає правильну відповідь і проставляє на аркушах зі штампом ХНАДУ навпроти номера запитання порядковий номер або сполучення цифр і літер правильної відповіді.

4.8 Виконуючи завдання з біології, вступник знайомиться з кожним запитанням і відповідями до нього, визначає правильну відповідь і проставляє на аркушах зі штампом ХНАДУ навпроти номера запитання порядковий номер або сполучення цифр і літер правильної відповіді.

4.9 Виконуючи завдання з іноземної мови, вступник знайомиться з кожним запитанням і чотирма відповідями до нього, визначає правильну відповідь і проставляє на аркуші навпроти номера запитання літеру, якою позначена на його думку, відповідь – «a», «в», «c», «d».

4.10 Виконуючи завдання з історії України, вступник знайомиться з кожним запитанням і відповідями до нього, визначає правильну відповідь і проставляє на аркушах зі штампом ХНАДУ навпроти номера запитання порядковий номер правильної, на його думку, відповіді – «1», «2» чи «3».

4.11 Виконуючи завдання з географії, вступник знайомиться з кожним запитанням і відповідями до нього, визначає правильну відповідь і проставляє на аркушах зі штампом ХНАДУ навпроти номера запитання порядковий номер або сполучення цифр і літер правильної відповіді.

5 СИСТЕМА ОЦІНЮВАННЯ ЗАВДАНЬ АБІТУРІЄНТІВ

5.1 Максимальна сума балів, що її може одержати вступник з кожного предмету за результатами вступного випробування, складає 200 балів, а мінімальна – 100 балів.

5.2 Вірне розв'язання кожної з перших чотирьох задач завдання з математики оцінюється в 10 балів. Оцінка складається з 5 балів, що присуджується за вибір правильної схеми розв'язання і відповіді, та 5 балів, що присуджується за вірне доповнення схеми розв'язання необхідним обґрунтуванням.

У разі вибору абітурієнтом однієї з двох неправильних відповідей, що є результатом недоопрацьованного на останньому логічному кроці вірного розв'язання задачі, за вибір схеми розв'язання і відповіді нараховується 4 бали.

5.3 Вірне розв'язання кожної з двох наступних задач – п'ятої і шостої задачі завдання з математики оцінюється в 20 балів. Оцінка складається з 15 балів, що присуджується за вибір правильної схеми розв'язання і відповіді, та 5 балів, що присуджується за вірне доповнення схеми розв'язання необхідним обґрунтуванням.

У разі вибору вступником однієї з двох неправильних відповідей, що є результатом недоопрацьованого на останньому логічному кроці вірного розв'язання задачі, за вибір схеми розв'язання і відповіді нараховується 10 балів.

5.4 У разі вибору вступником іншої неправильної відповіді за її вибір в задачах 1-6 нараховується 0 балів.

5.5 У разі представлення в задачах 1-6 недоопрацьованого обґрунтування результату за кожний вірно обґрунтований логічний крок нараховується 1-2 бали (в сумі не більше 5 балів).

5.6 Оцінювання сьомої задачі з математики проводиться за наступною системою, що наведена в таблиці 5.1.

Таблиця 5.1 – Система оцінювання задач з математики

Висновок щодо розв'язання задач			Оцінка, бали Задача 7
1	Розв'язання правильне		
	1.1	Обґрунтування правильне	20
	1.2	Є помилки в обґрунтуванні	15
2	Розв'язання завершене		

2	Розв'язання завершене		
	2.1	Алгоритм розв'язання правильний. Є помилки обчислювального характеру	15
	2.2	Алгоритм розв'язання правильний. Є помилки принципового характеру	10
	2.3	Алгоритм розв'язання неправильний	0
3	Розв'язання незавершене		
	3.1	Правильно виконано і обґрунтовано не менше половини розв'язання	10
	3.2	Правильно виконано і обґрунтовано менше половини розв'язання	5
	3.3	Алгоритм розв'язання неправильний	0
4	Розв'язання відсутнє		0

5.7 Оцінювання диктанту з української мови та літератури проводиться згідно з критеріями, що наведені в таблиці 5.2.

Таблиця 5.2 – Критерії оцінювання знань вступників з української мови та літератури (диктант)

Бали, що будуть отримані абітурієнтом за диктант	Кількість помилок у диктанті абітурієнта	Бали, що будуть отримані абітурієнтом за диктант	Кількість помилок у диктанті абітурієнта
200	0 помилок	135	8 помилок
195	1 помилка	130	9 помилок
185	2 помилки	125	10 помилок
175	3 помилки	120	11 помилок
165	4 помилки	115	12 помилок
150	5 помилок	110	13 помилок
145	6 помилок	105	14 помилок
140	7 помилок	не склав	15 і більше

5.8 Перевірка правильності рішення кожної з чотирьох задач завдання з фізики здійснюється до кінця розв'язання. Максимальна сума балів, що надається за правильно обрану відповідь на кожне з перших чотирьох тестових питань, – 6 балів. За правильно обрану відповідь на кожну із останніх чотирьох задач без обґрунтування надається 6 балів. За обрану відповідь, яка не є кінцевою, але веде до правильного результату надається 3 бали. Максимальна сума балів, що надається за правильне розв'язання кожної з останніх чотирьох задач, – 19 балів.

5.9 Оцінювання кожної задачі завдання з фізики проводиться у відповідності з наступною системою, що наведена в таблиці 5.3.

Таблиця 5.3 – Система оцінювання задач з фізики

Висновок щодо розв'язання задач			Оцінка, бали
			Задача № 5, 6, 7, 8
1.	Розв'язання правильне		
	1.1.	Обґрунтування правильне	19
	1.2.	Є помилки в обґрунтуванні	17
2.	Розв'язання завершене		
	2.1.	Алгоритм розв'язання правильний. Є помилки обчислювального характеру	15
	2.2.	Алгоритм розв'язання правильний. Є помилки принципового характеру	10
	2.3.	Алгоритм розв'язання неправильний	8
3.	Розв'язання не завершене		
	3.1.	Правильно виконано і обґрунтовано не менше половини розв'язання	7
	3.2.	Правильно виконано і обґрунтовано менше половини розв'язання	5
	3.3.	Алгоритм розв'язання неправильний	3
4.	Розв'язання відсутнє		0

5.10 Оцінювання завдань з хімії здійснюється шляхом нарахування по 5 балів за правильну відповідь на кожне із 20 завдань. Для завдань типу «Установіть відповідність» кожна правильно встановлена відповідність оцінюється наступним чином:

- одна правильна відповідність – 1 бал;
- дві правильні відповідності – 2 бали;
- три правильні відповідності – 3 бали;
- чотири правильні відповідності – 5 балів.

5.11 Оцінювання завдань з біології здійснюється шляхом нарахування по 5 балів за правильну відповідь на кожне із 20 завдань. Для завдань типу «Установіть відповідність» кожна правильно встановлена відповідність оцінюється наступним чином:

- одна правильна відповідність – 1 бал;
- дві правильні відповідності – 2 бали;
- три правильні відповідності – 3 бали;
- чотири правильні відповідності – 5 балів.

5.11 Оцінювання завдань з іноземної мови здійснюється шляхом нарахування по 2 бали за правильну відповідь на кожне із 50 питань.

5.12 Оцінювання завдань з історії України здійснюється шляхом нарахування по 5 балів за кожну правильну відповідь.

5.13 Оцінювання завдань з географії здійснюється шляхом нарахування по 5 балів за кожну правильну відповідь.

5.14 Після перевірки тестового завдання або диктанту членами екзаменаційної комісії визначається сума нарахованих балів (від 100 до 200).

Відповідальний
секретар приймальної комісії О.О. Рєзніков

ПОГОДЖЕНО:

Голова предметної комісії
з математики Т.О. Ярхо

Голова предметної комісії
з української мови, літератури
та історії України Н.В. Нікуліна

Голова предметної комісії
з фізики Т.В. Гаврилова

Голова предметної комісії
з хімії Е.Б. Хоботова

Голова предметної комісії
з біології Н.В. Внукова

Голова предметної комісії
з іноземної мови Н.В. Саєнко

Голова предметної комісії
з географії А.В. Гриценко