

Відокремлений підрозділ
Національного університету біоресурсів і природокористування України
«НІЖИНСЬКИЙ АГРОТЕХНІЧНИЙ ІНСТИТУТ»

ЗАТВЕРДЖУЮ

Голова приймальної комісії,
директор інституту

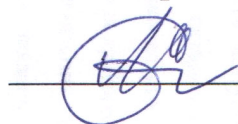

В.С. Лукач

«10» 10 2020 р.



**ПОРЯДОК ОЦІНЮВАННЯ
РЕЗУЛЬТАТІВ ВСТУПНОГО ІСПИТУ
З ХІМІЇ
НА ОСНОВІ ПОВНОЇ ЗАГАЛЬНОЇ СЕРЕДНЬОЇ ОСВІТИ**

Голова предметної екзаменаційної комісії


/А.В. Семеніхін/

НІЖИН 2020

Вступні випробування з хімії для вступників на освітньо-професійну програму підготовки фахівців освітнього ступеня «Бакалавр» проводяться відповідно до Програми зовнішнього незалежного оцінювання (Наказ Міністерства освіти і науки України від 03.02.2016 р. № 77).

Програма вступного випробування з хімії включає найважливіші розділи таких хімічних дисциплін як загальна, неорганічна та органічна хімія.

Абітурієнти повинні чітко формулювати основні хімічні поняття та хімічні закони; знати символіку хімічних елементів, формули хімічних сполук згідно їх валентності; вміти складати і урівнювати коефіцієнти хімічних рівнянь, знати властивості основних класів неорганічних і органічних сполук згідно їх будови, основні методи одержання хімічних речовин і їх застосування.

У програму з хімії включено також деякі питання основ сучасного хімічного виробництва та екології, оскільки вони поєднують у собі знання не лише з хімічних, а й фізичних, біологічних та екологічних дисциплін для цілісного розуміння наукової картини світу.

Література: шкільні підручники з хімії та посібники з хімії для вступників до вищих навчальних закладів.

ОСНОВНІ ВИМОГИ ДО ЗНАНЬ ТА УМІНЬ

На вступному випробуванні з хімії вступник до вищого навчального закладу повинен виявити:

- а) знання основних хімічних понять і законів, знати хімічну символіку елементів, формули сполук;
- б) знання властивостей основних класів неорганічних і органічних сполук та методів одержання хімічних речовин та їх перетворення і застосування;
- в) уміння складати і урівнювати коефіцієнти хімічних рівнянь; уміння

аналізувати періодичну систему та порівнювати хімічні властивості елементів та основних класів органічних сполук.

КРИТЕРІЇ ОЦІНЮВАННЯ ЗНАНЬ І ВМІНЬ

Вступне випробовування з хімії проводиться у вигляді письмового тестування (екзаменаційний білет містить тридцять завдань трьох рівнів складності). Правильне роз'яснення усіх запропонованих завдань экзаменаційного білету дає можливість абітурієнту отримати 12 балів. П'ятнадцять завдань першого рівня складності (з 1-15) відповідають початковому та середньому рівням навчальних досягнень абітурієнтів і оцінюються по 0,14 балів кожне. Завдання другого рівня складності (з 16-25) відповідають достатньому рівню навчальних досягнень абітурієнтів і оцінюються по 0,5 балів кожне. П'ять завдань третього рівня (з 26-30) складності відповідають високому рівню навчальних досягнень абітурієнтів і оцінюються по 1 балу кожне. Отриману по дванадцятибальній системі оцінку необхідно перевести у двох стобальну за наведеною шкалою співвіднесення.

Зміст завдань відповідає діючій програмі для загальноосвітніх закладів і розрахований на 3 години виконання.

**ШКАЛА СПІВВІДНЕСЕННЯ ОЦІНЮВАННЯ ВИПРОБУВАННЯ
У ДВАНАДЦЯТИБАЛЬНІЙ ТА ДВОХСОТБАЛЬНІЙ СИСТЕМАХ**

За дванадцятибальною системою оцінювання	За двохсотбальною системою оцінювання
4	100
4,5	106
5	113
5,5	119
6	125
6,5	131
7	138
7,5	144
8	150
8,5	156
9	163
9,5	169
10	175
10,5	181
11	188
11,5	194
12	200