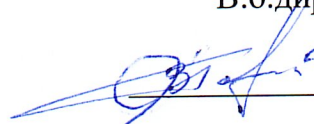


МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
ЗАКАРПАТСЬКИЙ ПОЛІТЕХНІЧНИЙ ФАХОВИЙ КОЛЕДЖ

КОНТРОЛЬНИЙ
ЕКЗЕМПЛЯР

Затверджую

В.о.директора коледжу

 Вячеслав ГОРОБЕЦЬ

« 15 » « травня » 2026 р.

Наказ від 15 травня 2026 р. № 33



ПОРЯДОК

ПРОВЕДЕННЯ ПІДГОТОВЧИХ КУРСІВ З УКРАЇНСЬКОЇ МОВИ
ТА МАТЕМАТИКИ ЗА ПРОГРАМАМИ БАЗОВОЇ СЕРЕДНЬОЇ ТА
ПОВНОЇ ЗАГАЛЬНОЇ СЕРЕДНЬОЇ ОСВІТИ У ЗАКАРПАТСЬКОМУ
ПОЛІТЕХНІЧНОМУ ФАХОВОМУ КОЛЕДЖІ

Порядок проведення підготовчих курсів з української мови та математики за програмою базової середньої освіти та повної загальної середньої освіти у Закарпатському політехнічному фаховому коледжі

Укладачі: Декет Л.Ю. – викладач української мови та літератури, спеціаліст вищої кваліфікаційної категорії Закарпатського політехнічного фахового коледжу.

Піцур Я.М. – викладач математичних дисциплін, спеціаліст вищої кваліфікаційної категорії, старший-викладач Закарпатського політехнічного фахового коледжу.

Схвалено цикловою комісією загальноосвітніх дисциплін та природничо - наукової підготовки Закарпатського політехнічного фахового коледжу, протокол від «16» квітня 2026 р. № 6

Голова циклової комісії  Лариса ДЕКЕТ

Схвалено цикловою комісією математичних та спеціальних дисциплін спеціальності 121/F2 Закарпатського політехнічного фахового коледжу, протокол від «13» квітня 2026 р. № 9

Голова циклової комісії  Олександр ЛЕСПУХ

Схвалено Приймальною комісією Закарпатського політехнічного фахового коледжу, протокол від «15» травня 2026 р. № 3

Голова приймальної комісії  Вячеслав ГОРОБЕЦЬ

I. ЗАГАЛЬНІ ПОЛОЖЕННЯ

1.1. Порядок проведення підготовчих курсів з української мови та математики за програмою базової та повної загальної середньої освіти у Закарпатському політехнічному фаховому коледжі (далі – Порядок), має за мету впорядкувати проведення підготовчих курсів та контрольних заходів після їх завершення.

1.2. Порядок розроблений згідно з Правилами прийому до Закарпатського політехнічного фахового коледжу за освітньо-професійним ступенем фаховий молодший бакалавр у 2026 році (далі – Правила прийому), Програмою та критеріями оцінювання для вступного випробування у формі співбесіди з української мови та математики на основі базової середньої освіти у ЗПФК, Програмою та критеріями оцінювання для вступного випробування у формі співбесіди з української мови та математики на основі повної загальної середньої освіти у ЗПФК, Програмою для учнів 5-9 класів загальноосвітніх навчальних закладів затверджених Міністерством освіти і науки України (наказ МОН України № 804 від 07.06.2017 року), Програмою з української мови для 10-11 класів (наказ Міністерства освіти і науки України від 23.10.2017 №1407), Положенням про надання платних послуг у Закарпатському політехнічному фаховому коледжі (Наказ від 25 грудня 2024 р. №112).

1.3. Підготовчі курси проводяться для абітурієнтів та слухачів за програмами ПЗСО, БСО з української мови та математики в обсягах визначених цикловою комісією загальноосвітніх дисциплін та природничо-наукової підготовки.

1.4. Підготовчі курси проводяться в терміни з квітня по липень поточного року, в терміни визначені відповідним наказом.

1.5. Підготовчі курси здійснюються за рахунок коштів фізичних та юридичних осіб.

Безкоштовно надаються курси наступним категоріям осіб:

-особи з інвалідністю внаслідок війни відповідно до пунктів 10–14 частини другої статті 7 Закону України «Про статус ветеранів війни, гарантії їх соціального захисту»;

-особи, яким Законом України «Про статус і соціальний захист громадян, які постраждали внаслідок Чорнобильської катастрофи»;

-особи, щодо яких встановлено факт позбавлення особистої свободи внаслідок збройної агресії проти України;

-діти–сироти, діти, позбавлені батьківського піклування, особи з їх числа;

-діти загиблих (померлих) осіб, щодо яких встановлено факт позбавлення особистої свободи внаслідок збройної агресії проти України;

-особи, у яких один з батьків (усиновлювачів) був військовослужбовцем, який загинув чи визнаний судом безвісно відсутньою особою під час виконання ним обов'язків військової служби;

-особи, у яких один із батьків (усиновлювачів) був поліцейським, який загинув чи визнаний судом безвісно відсутньою особою під час виконання ним службових обов'язків, протягом трьох років після здобуття відповідної загальної середньої освіти;

-особи з інвалідністю I, II груп та діти з інвалідністю віком до 18 років, яким не протипоказане навчання за обраною спеціальністю;

-особи, місце проживання яких зареєстровано (задекларовано) в населених пунктах, віднесених до території активних бойових дій (активних бойових дій, на яких функціонують державні електронні інформаційні ресурси) в період з 01 червня по 30 вересня року вступу, або тимчасова окупація яких завершилась після 24 лютого 2022 року і які перебувають на ній або здійснили внутрішнє переміщення з неї в календарний рік вступу.

1.6. Вартість надання платної послуги визначається калькуляцією складеною бухгалтерією коледжу за підписом головного бухгалтера та затвердженою директором коледжу.

1.7. Слухачі, які бажають пройти підготовчі курси пишуть заяву на ім'я директора коледжу. На підставі заяви дирекцією коледжу видається відповідний наказ та укладається цивільно-правовий договір.

1.8. Відповідно до Правил прийому (Р.І. п.5 абз.7, Р.ІІ. п.2) до конкурсного балу співбесіди – до рейтингового балу вступника додається результат іспиту підготовчих курсів (до 10 балів). Після проходження курсів абітурієнт складає іспит, в результаті якого може отримати до 10 додаткових балів (до 6 балів з математики і до 4 бали з української мови), які будуть враховані в рейтингу вступника на основі рішення Приймальної комісії. Результати іспиту оголошуються в день складання іспиту.

1.9. До проведення підготовчих курсів можуть залучатися висококваліфіковані викладачі ЗПФК та викладачі (вчителі) інших закладів освіти з якими укладаються цивільно-правові угоди.

1.10. Підготовчі курси до вступу в Закарпатський політехнічний фаховий коледж проводяться з двох предметів: математики та української мови. Підготовчі курси розраховані на 50 академічних годин, з них математика – 30 академічних годин, українська мова – 20 академічних годин.

1.11. Апеляції за результатами підсумкового іспиту з підготовчих курсів подаються до апеляційної комісії структурного підрозділу Приймальної комісії

про незгоду з оцінкою отриманою слухачем курсів. Подана апеляція анулює результати іспиту. За результатами апеляції проводиться повторний іспит.

Апеляції подаються до приймальної комісії особисто слухачем не пізніше наступного дня після оголошення результатів іспиту. Апеляція розглядається в день її подання тільки в присутності абітурієнта. Рішення апеляційної комісії оформлюється відповідним протоколом.

1.12. Завдання для підсумкового іспиту оформляються додатками до даного Порядку. Додаток А (завдання з математики), Додаток Б (завдання з української мови), який не оприлюднюється.

II. КРИТЕРІЇ ОЦІНЮВАННЯ ІСПИТУ З ПІДГОТОВЧИХ КУРСІВ

2.1. Слухачі складають іспит за 12-бальною системою з наступним переводом у 10-бальну з урахуванням балів отриманих з математики (6 балів) та української мови (4 бали) в єдиному іспиті.

2.2. За результатами іспиту абітурієнт може отримати 12 балів з математики та 12 балів з української мови.

2.3. Система переводу з 12-бальної системи у шестибальну подана у таблиці №1

Таблиця 1

№ п/п	Кількість балів набраних абітурієнтом за іспит	Оцінка балів набраних абітурієнтом за іспит
1	0 – 2,5	1
2	3 – 4,5	2
3	5 – 6,5	3
4	7 – 8,5	4
5	8 – 10,5	5
6	11 - 12	6

Система переводу з 12-бальної системи у чотирибальну подана у таблиці №2

Таблиця 2

№ п/п	Кількість балів набраних абітурієнтом за іспит	Оцінка балів набраних абітурієнтом за іспит
1	1-3	1

2	4-6	2
3	7-9	3
4	10-12	4

III. ЗРАЗКИ ЗАВДАНЬ

3.1. Зразок завдань для оцінювання результатів програми курсів з підготовки до вступу в Закарпатський політехнічний фаховий коледж на основі базової середньої освіти з математики:

1. Обчислити $(-4,46 - 2,54) \cdot 0,6$; 0,5 балів.
2. Обчислити $(0,7^4)^3 : 0,7^{10}$; 0,5 балів.
3. Спростити вираз $x^2 - 64$; 0,5 балів.
4. Розв'язати рівняння $3x - 6 = 5x + 4$; 0,5 балів.
5. Обчислити $\sqrt{3} \cdot \sqrt{27}$; 1 бал.
6. Розв'язати рівняння $x^2 - 4x - 5 = 0$; 1 бал.
7. Спростити вираз $(x+5)(x-5) - x(x-5)$; 1 бал.
8. Скільки кілограмів міді міститься у 16 кг 45 відсотковому сплаві? 1 бал.
9. Сергій і Петро збирали яблука. Сергій зібрав яблук у 5 разів більше, ніж Петро. Яку частину яблук зібрав Петро? 1 бал
10. Кут при основі рівнобедреного трикутника дорівнює 56° . Знайти кут при вершині. 1 бал.

{

11. Розв'язати систему рівнянь 2 бали
12. Площа прямокутника 48см^2 , а одна із його сторін дорівнює 6см. Знайти радіус описаного навколо прямокутника кола. 2 бали.

3.2. Зразок завдань для оцінювання результатів програми курсів з підготовки до вступу в Закарпатський політехнічний фаховий коледж на основі повної загальної середньої освіти з математики:

1. Розв'язати рівняння $|x - 3| = 5$ 0,5 балів.
2. Обчислити $\sqrt[3]{64 \cdot 125}$; 0,5 балів.
3. Спростити вираз: $\sin^2 z^x + \cos^2 z^x + \operatorname{tg}^2 z^x$; 0,5 балів.
4. Розв'язати рівняння $x^2 = 81$; 0,5 балів.
5. Розв'язати нерівність $\log_2 x < 5$; 1 бал.
6. Знайти похідну функції $y = \sin^2 x$; 1 бал.
7. Знайти невизначений інтеграл $\int (x^4 + \cos x) dx$; 1 бал.
8. Обчислити визначений інтеграл: $\int_0^1 (x^3 + 3) dx$; 1 бал.
9. У непрозорому пакеті лежать 7 зелених, 8 червоних і 5 жовтих яблук. Яка ймовірність витягнути з пакета червоне яблуко. 1 бал
10. 27 точок не лежать в одній площині. Яка найбільша кількість точок може лежати в одній на одній прямій? Відповідь обґрунтуйте. 1 бал
11. Довжина діагоналі прямокутного паралелепіпеда дорівнює $2\sqrt{105}$ см, його розміри відносяться як 4:5:8. Визначити об'єм паралелепіпеда. 2 бали
12. Об'єми куль відносяться як 125:216. Як відносяться їх площі поверхонь? 2 бали.

3.3 Зразок завдань для оцінювання результатів програми курсів з підготовки до вступу в Закарпатський політехнічний фаховий коледж на основі базової середньої освіти з української мови:

1. Підкреслені літери позначають однаковий звук у кожному слові рядка:

- А нитці, баскетбол, молитва
 Б сьорбати, весняний, всюди
 В захист, розвиватися, пізній
 Г погляд, кладка, передзвін

Д край, вокзал, закріплення (0,56)

2. Правильно написано всі слова в рядку:

А безконтактний, призвісько, розрекламований, списаний

Б схвалення, безапеляційний, розмовний, преморожений

В скасований, розтривожений, безтурботний, припинений

Г пресмачний, сфотографований, безмірний, росщеплений (0,56)

3. Антонімами є слова в рядку:

А приємний – милий

Б постійний – сталий

В різниця – тотожність

Г провісник – предтеча (0,56)

4. Позначте фразеологічний зворот, який є синонімом до слова *засоромитися*:

А пустити червоного півня

Б як рак свисне

В пекти раків

Г показати, де раки зимують

Духопити шилом патоки (0,56)

5. Суфікс *-інн-* має однакове значення в усіх словах рядка, ОКРІМ:

А носіння, куріння

Б гасіння, коріння

В ходіння, шарудіння

Г терпіння, водіння (0,56)

6. Дорогий _____, гостинні грузини запрошують тебе відвідати _____

Батумі й покуштувати _____ хачапурі по-аджарськи.

А українцю, старовинний, смачний

Б українець, старовинні, смачне

В українець, старовинне, смачний

Г українцю, старовинну, смачну

Д українцю, старовинне, смачне (0,56)

7. Запишіть речення, розставте розділові знаки, підкресліть головні та другорядні члени речення та надпишіть над кожним словом частину мови.

Українська культура багата, яскрава й самобутня вона вражає піснями танцями ремеслами. (3б)

8. Складіть просте ускладнене речення, у якому будуть звертання, однорідні члени речення та вставне слово. (3б)

9. Напишіть есе на тему: “Мої плани на майбутнє”. (3б)

3.3 Зразок завдань для оцінювання результатів програми курсів з підготовки до вступу в Закарпатський політехнічний фаховий коледж на основі повної загальної середньої освіти з української мови:

1. Літеру *c* на місці пропуску треба писати в усіх словах рядка:

А..кам'яніння, ро..біжність, ..тягування

Б..худнути, ..шерхнути, ..фабрикувати

В..тирати, ро..тирати, ..тримувати

Г..правіку, ..хвальний, роз..тавити

Д..початку, ..хоплений, бе..печний (0,5б)

2. Суфікс *-инн(я)* має різне значення в словах рядка:

Аносіння, говоріння

Бгасіння, коріння

Входіння, шарудіння

Гтерпіння, водіння (0,5б)

3. З'ясуйте, якими частинами мови є виділені слова в реченні (*цифра позначає наступне слово*).

(1)*Навіть* не дивлячись на годинник, знаю, (2)*що* зараз (3)*чверть* (4)*на* восьму.

Аіменник

Бчислівник

Вприйменник

Гсполучник

Дчастка (1б)

4. Увідповідніть фразеологізм із його синонімом.

Фразеологізм

Синонім

1ні пари з вуст

Азаходити збоку

2теревені правити

Бза версту почути

3грати очима

Вплескати язиком

4починати здалека

Грота не розкрити

Дпускати бісики (1б)

5. Запишіть речення, розставте розділові знаки, підкресліть головні та другорядні члени речення та надпишіть над кожним словом частину мови.

Космос вражає своєю безмежністю і людство постійно прагне розгадати його таємниці. (3б)

6. Складіть просте ускладнене речення, у якому будуть звертання, відокремлені члени речення та вставне слово. (3б)

7. Напишіть есе на тему: “Моя майбутня професія”. (3б)

IV. ЗАКЛЮЧНІ ПОЛОЖЕННЯ

4.1. Даний Порядок вступає в дію з моменту його затвердження директором коледжу. Порядок розглядається на цикловій комісії, затверджується директором та віддається відповідний наказ.

4.2. Зміни та доповнення до Порядку оформлюються шляхом викладання його в новій редакції та затверджуються в тій самій послідовності, що і сам Порядок. З моменту затвердження нової редакції Порядку попередня редакція втрачає чинність.