**ВІДОКРЕМЛЕНИЙ СТРУКТУРНИЙ ПІДРОЗДІЛ**

**«ТЕХНІЧНИЙ ФАХОВИЙ КОЛЕДЖ**

**ЛУЦЬКОГО НАЦІОНАЛЬНОГО ТЕХНІЧНОГО УНІВЕРСИТЕТУ»**

**Циклова комісія природничо-математичних дисциплін**

**Голова комісії – Стефанська Н.О.**

**Аналіз моніторингу рівня знань**

**здобувачів освіти першого курсу з математики 2022 р.**

На початку навчального року проведено первинний контроль якості знань здобувачів освіти першого курсу з математики викладачами Боровською Ю.В., Аббасовою Р.І., Случик Н.В.

Зроблено і здано аналіз моніторингу рівня знань здобувачів по кожній групі.

Контрольні роботи з матиматики писало:

9 груп фахового молодшого бакалавра (256 здобувачів освіти із 286). На високий рівень написали роботу лише 11 здобувачів, що становить 4,29%. На достатній рівень ‒ 49 здобувачів, що складає – 19,14%. На середній рівень написали роботу 138 здобувачів, що становить всього 53,9%. Решта ‒ 58 здобувачів отримали початковий рівень, що складає – 22,65%.

4 групи кваліфікованого робітника (98 здобувачів із 116). На високий рівень жоден зробувач не написав роботу. На достатній рівень ‒ 16 учнів, що складає – 16,32%. На середній рівень написали роботу 66 здобувачів, що становить всього 67,34%. Решта ‒ 16 здобувачів отримали початковий рівень, що складає – 16,32%.

Найвищу якість знань  виявили здобувачі наступних спеціальностей: «Менеджмент» – якісний показник 37%, середній бал 5,7;

«Інформаційні системи і технології» – 32,4%, середній бал 6,2.

Нижчу якість знань з математики показали здобувачі таких спеціальностей: «Автомобільний транспорт» – 24,05%, середній бал 4,7;

«Дизайн» – 20,75%, середній бал 4,8;

«Комп’ютерна інженерія» – 18,65%, середній бал 5;

«Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка» – 12,1%, середній бал 4,7.

Якісний показник для кваліфікованого робітника сягає 15,87%, середній бал з математики –5,1.