

## ВЕДЕННЯ ЕЛЕКТРОННОГО ЖУРНАЛУ ЗНАТЬ СТУДЕНТА ПО БОЛОНСЬКОМУ ПРОЦЕСІ

Для зручності розрахунку поточного контролю, загального рейтингу студентів по Болонської системі для викладачів пропонуються автоматизовані обчислювальні аркуші в офісному додатку Microsoft Excel.

Автоматизовані аркуші дозволяють викладачу:

- розподілити кількість балів на аудиторну і самостійну роботу;
- розрахувати кількість балів по кожному модулі для студентів;
- відобразити рейтинг у журналі успішності (загальна кількість балів, по національній шкалі, по шкалі ECTS);
- визначити якість, успішність по кожній групі студентів.

Попередньо, для кожного факультету ведучим викладачем визначається кількість балів на аудиторну і самостійну роботу з кожного виду робіт (Лист - Титул – заповнення комірок, виділених жовтим кольором).

Додатково на деяких комірках установлені примітки – **Не заповнювати!** – для усунення збою в автоматизованих листах.

При заповненні балів необхідно звертати увагу на суму разом – 100 (аудиторна і самостійна робота).

На основани заданных балов на первом листе (Титул) происходит автоматический пересчет и суммирование общего количества баллов, согласно выставленных оценок.

Трудоемким является подсчет общего рейтинга по каждому студенту в группе с оцениванием по шкале национальной и ECTS. Это предусмотрено на листе 3 (Журнал).

Разработанные автоматизированные листы:

- значительно сокращают время расчета рейтинга для группы студентов;
- позволяют использовать листы в присутствующем на любом персональном компьютере офисном приложении Excel;
- не требуют больших познаний в области офисного приложения Excel;
- дают возможность студенту видеть свои баллы после каждого вида занятий в течении каждого модуля и по окончанию семестра.

Таблиця 1. Данні по аудиторної та самостійної роботи з дисципліни.

Дисципліна **Бізнес-аналітика 3**

**Аудиторна робота**

**88**

**Самостійна робота**

**12**

**РАЗОМ**

**100**

**Модуль 1**

**Модуль 2**

**Модуль 3**

Бал	кількість
1,0	8
1,0	16
4,0	3
11,0	1
<b>44</b>	<b>Балів</b>

Бал	кількість
1	лекція
1	практичні
4	контрольна
11	ПКМ
<b>44</b>	<b>Балів</b>

Бал	кількість
3	індивідуал.
3	олімпіада
1	самостійна
1	наука
<b>12</b>	<b>Балів</b>

На наступному листі вносяться оцінки по групі студентів (Лист -ЕП\_101) –



Таблиця 2. Данні по кожному студенту: практичні, лекції, контрольні, підсумковий контроль

№	Ім'я	практика												лекції					ПМК	
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	1	2	3	1		2
	ПІБ	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	1	2	3	1	2	3
1	Александрова Вікторія	5	5	2,5	5	5	5	4	2	5	3	3	3	4	4	4	4	4	4	4
2	Александрова Юлія	4	4	2	5	4	2	5	2	5	3	2	2	4	3	4	3	4	4	4
3	Барибаш Олександр	4	3	2	5	5	5	4	4	5	3	2	2	4	4	4	3	5	3	4
4	Бондарйов Олег	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4	4	5
5	Васіна Оксана	4	3	2	4	0	2	3	2	5	2	2	2	3	2	3	2	2	3	3

Таблиця 3. Автоматичне перерахування балів по 1 модулю по кожному виду контролю

№	Ім'я	Практика												Лекції					ПМК	Поточ.кон	Разом	Бал
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	...	1	2	3	1	2	3				
	ПІБ	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	...	1	2	3	1	2	3	4	5		
1	Александрова	1,0	1,0	0,5	1,0	1,0	1,0	0,8	0,4	1,0	0,6	...	3,2	3,2	3,2	1,0	0,8	0,8	0,8	0,8		
2	Александрова	0,8	0,8	0,4	1,0	0,8	0,4	1,0	0,4	1,0	0,6	...	2,4	3,2	2,4	0,6	0,8	0,8	0,8	0,8		
3	Барибаш О	0,8	0,6	0,4	1,0	1,0	1,0	0,8	0,8	1,0	0,6	...	3,2	3,2	2,4	1,0	0,6	0,8	0,0	0,6		
4	Бондарйов О	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	...	4,0	4,0	4,0	0,8	1,0	1,0	1,0	1,0		
5	Васіна О	0,8	0,6	0,4	0,8	0,0	0,4	0,6	0,4	1,0	0,4	...	1,6	2,4	1,6	0,4	0,6	0,6	0,6	0,6		



