

# ПРАВИЛА

## призначення і виплати стипендій студентам Національного технічного університету «Харківський політехнічний інститут»

*Дата введення 30 січня 2017 р.*

Додаток 1

### IV. Стипендіальний рейтинг

1. Порядок формування стипендіального рейтингу в НТУ «ХПІ» є складовою частиною Положення про призначення стипендій в НТУ «ХПІ» відповідно до Порядку КМУ.

2. Стипендіальний рейтинг студентів першого року навчання усіх ступенів (освітньо-кваліфікаційних рівнів) до першого семестрового контролю, формується на підставі конкурсного бала, отриманого ними під час вступу на навчання.

3. Стипендіальні рейтинги студентів для призначення академічних стипендій на наступні навчальні семестри, складаються за результатами останнього семестрового контролю на кожному факультеті, курсі і за кожною спеціальністю (напрямом підготовки) на підставі підсумкових оцінок з дисциплін, захистів курсових робіт (проектів) та звітів з практики з урахуванням участі у науковій, науково-технічній діяльності, громадському житті та спортивній діяльності. При цьому, складова стипендіального рейтингу повинна становити не менше, ніж 90 відсотків загального рейтингового балу.

Перелік показників оцінювання навчальних досягнень включає всі екзаменаційні оцінки, оцінки за диференційовані заліки, курсові роботи (проекти), захисти практик з дисциплін, які передбачено навчальними планами відповідного семестру. Перелік таких показників виконання робочого семестрового навчального плану встановлюється вченою радою факультету, не пізніше початку наступного семестру.

**Стипендіальні рейтинги студентів для призначення академічних стипендій за результатами першого семестрового контролю 2016/17 навчального року формуються за середнім балом семестрового контролю.**

4. До стипендіального рейтингу включаються всі студенти, які навчаються на певній спеціальності (напрямі підготовки) та курсі в межах факультету за денною формою навчання за бюджетом, крім осіб, які:

протягом навчального семестру до початку семестрового контролю або під час семестрового контролю отримали незадовільну підсумкову оцінку або не з'явилися на контрольний захід без поважної причини з будь-якої дисципліни, захисту курсової роботи (проекту), звіту з практики, у тому числі в разі успішного повторного складання контрольного заходу з метою покращення отриманої раніше оцінки;

до дати завершення семестрового контролю, визначеної навчальним планом, не склали семестровий контроль з будь-якої дисципліни (навчального предмету), курсової роботи (проекту), практики, крім випадку, передбаченого абзацом п'ятим пункту другого розділу II цього Порядку.

виконали навчальне навантаження в кредитах Європейської кредитної трансферно-накопичувальної системи (далі – ЄКТС) за поточний навчальний рік, семестр або з початку навчання в обсязі, меншому ніж мінімальний норматив, встановлений (робочим) навчальним планом для відповідного факультету, семестру та спеціальності (напрямку підготовки) – 1 семестр – 30 кредитів ЄКТС.

5. Рейтинговий бал студента розраховується за формулою:

$$R = 90 \cdot \frac{k_1 O_1 + k_2 O_2 + \dots + k_n O_n}{K \cdot O} + \Sigma a,$$

де 90 – максимальна оцінка за навчальні досягнення;

$k_i$  – ваговий коефіцієнт  $i$ -ї дисципліни, курсової роботи (проекту), практики, тощо відповідно кількості кредитів ЄКТС в навчальному плані відповідного семестру;

$O_i$  – підсумкова оцінка студента з  $i$ -ї дисципліни, курсової роботи (проекту), практики, тощо, відповідно кількості балів за 100-бальною шкалою;

$K = k_1 + k_2 + \dots + k_n$  – сума вагових коефіцієнтів дисциплін, курсових робіт (проектів), практик, тощо, що дорівнює 30 кредитам;

$O$  – максимально можлива оцінка з дисципліни за 100-бальною шкалою оцінювання (100);

При визначенні рейтингового балу не враховуються оцінки з військової підготовки.

$\Sigma a = 100 - 90 = 10$  – сума додаткових балів за участь у науковій, науково-технічній діяльності, громадському житті, творчій та спортивній діяльності.

Для призначення суми додаткових балів  $\Sigma a$  рекомендується перелік основних досягнень, що враховуються в стипендіальному рейтингу.

Додаткові бали  $a$  призначаються стипендіальною комісією факультету з урахуванням досягнень протягом семестру, за результатами якого призначається стипендія.

Рекомендований перелік досягнень та видів діяльності студентів

Назва	Кількість балів $a$
Науково-дослідна робота:	
• публікація у міжнародних виданнях	5 балів
• отримання патенту	5 балів
• публікація у фахових журналах та збірниках	3 бали
• участь та публікація тез доповідей на наукових конференціях	1 бал
• призові місця в другому турі Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт	5 балів
Призові місця в другому турі Всеукраїнської студентської олімпіади з навчальних дисциплін або спеціальностей:	5 балів
Призери та учасники міжнародних спортивних змагань	5 балів
Призери та учасники Всеукраїнських спортивних змагань	3 бали
Старости академічних груп	2 бали
Робота у громадських організаціях, студентському самоврядуванні, участь у художній самодіяльності, виконання суспільно корисних робіт, тощо	2 бали

В разі, якщо студент за семестр отримує  $\Sigma a$  більше ніж 10, йому встановлюється показник  $\Sigma a$ , який дорівнює 10.

В разі, якщо два або більше студентів мають однаковий рейтинговий

бал, то перевага віддається тому, хто має більше відмінних оцінок з навчальних дисциплін («відмінно»/A/ $\geq 90$ ) та більш високі оцінки з фундаментальних та професійно-орієнтованих дисциплін з найбільшими ваговими коефіцієнтами.

Приклад розрахунку рейтингу студента за семестр

Дисципліна	Кількість кредитів за семестр $K_i$	Національна оцінка	Оцінка ECTS	Кількість балів $O_i$	$K_i \cdot O_i$
1. Вища математика	6	4	B	85	510
2. Загальна фізика	5	4	B	82	410
3. Інформатика	5	4	C	78	390
4. Історія України	3	5	A	92	276
5. Вступ до спеціальності	4	5	A	90	270
6. Теоретична механіка	3	4	C	80	240
7. Іноземна мова	2	5	A	93	186
8. Фізичне виховання	2	4	C	80	160
РАЗОМ	$\Sigma K_i = 30$	Середній бал за націон. шкалою 4,375			$\Sigma (K_i \cdot O_i) = 2442$
Додаткова сума балів $\Sigma a$	Отримано патент				5
Навчальний рейтинг за семестр R					$77,33 + 5 = 82,33$