



Харківський радіотехнічний
коледж



Харківський
радіотехнічний
коледж



<http://www.hrkk.kh.ua/>



(057)731-25-22



hrkk@meta.ua



@hrkk.journal



м. Харків, вул. Сумська 18/20
(ст. м. Історичний музей)



@hrkk.ua

ВКАЗІВНИК
АБІТУРІЄНТА
2021

#ВступХРТК



Рейтинг топ-5 ВНЗ BRDO про ІТ-випускників в Україні:

1. КПІ – 8%
2. Львівська політехніка – 6%
3. НАУ – 4%
4. НТУ «ХПІ» – 3%

- **67%** усіх ІТ-бакалаврів випускають Київ, Харків, Львів, Днепр та Одеса
- **Харківський радіотехнічний коледж** є лідером з випуску молодших ІТ-спеціалістів:

[Рейтинг лідерів у фаховій передвищій освіті](#)



Харківський
радіотехнічний
коледж



<http://www.hrta.kh.ua/>



(057)731-25-22



hrta@meta.ua



@hrta.kjournal



м. Харків, вул. Сумська 18/20
(ст. м. Історичний музей)



@hrta.ua



Харківський радіотехнічний коледж співпрацює із провідними ІТ-компаніями:



Харківська громадська спілка, яка з 2015 року об'єднує провідні ІТ-компанії, місцеву владу та вищі навчальні заклади для впровадження комплексних змін в ІТ-екосистему міста.

Організація налічує більш ніж 78 партнери, серед яких провідні ІТ-компанії та заклади вищої освіти.

ХРТК є єдиним представником фахової передвищої освіти у Kharkiv IT Cluster.

Наші спеціальності

- 121 – Інженерія програмного забезпечення
- 123 – Комп'ютерна інженерія
- 131 - Прикладна механіка
- 133 - Галузеве машинобудування
- 171 – Електроніка
- 172 - Телекомунікації та радіотехніка

Порядок роботи приймальної комісії Харківського радіотехнічного коледжу :

щодня протягом тижня з 9-00 до 16-30 год., крім суботи та неділі



Харківський
радіотехнічний
коледж



<http://www.hrta.kh.ua/>



(057)731-25-22



hrta@meta.ua



@khrtk.journal



м. Харків, вул. Сумська 18/20
(ст. м. Історичний музей)



@hrtk.ua



121 Інженерія програмного забезпечення

Фаховий молодший бакалавр за спеціальністю *Інженерія програмного забезпечення*

Напрямки для працевлаштування та подальшого навчання:

- розробка прикладного програмного забезпечення;
- тестування програмного забезпечення;
- розробка мобільних та ігрових додатків;
- проєктування баз даних;
- ведення програмних проєктів.

Спеціальні дисципліни, що вивчаються:

- мови програмування: C++, C#, Python, Java Script, PHP;
- основні стандарти розробки програмного забезпечення;
- основи проєктування та створення баз даних;
- основи тестування програмного забезпечення;
- математичні методи;
- комп'ютерна графіка;
- системи захисту інформації;
- комп'ютерні системи та мережі.



Харківський
радіотехнічний
коледж



<http://www.hrta.kh.ua/>



(057)731-25-22



hrta@meta.ua



@khrta.journal



м. Харків, вул. Сумська 18/20
(ст. м. Історичний музей)



@hrta.ua



123 Комп'ютерна інженерія

Фаховий молодший бакалавр за *спеціальністю Комп'ютерна інженерія*

Напрямки для працевлаштування та подальшого навчання :

- технічне обслуговування та ремонт комп'ютерної техніки;
- адміністрування систем і баз даних;
- розробка мікроконтролерних систем;
- тестування програмних продуктів;
- налагодження та ремонт комп'ютерних мереж;
- проєктування інформаційних систем;
- розробка системного програмного забезпечення;
- системи захисту інформації.

Спеціальні дисципліни, що вивчаються:

- програмування;
- алгоритми та методи обчислень;
- архітектура комп'ютерів;
- комп'ютерна електроніка та схемотехніка;
- комп'ютерна логіка;
- системне програмування;
- операційні системи;
- периферійні пристрої;
- комп'ютерні системи та мережі;
- організація БД;
- тестування та налагодження ПЗ;
- мікроконтролерні системи;
- захист інформації.



Харківський
радіотехнічний
коледж



<http://www.hrkk.kh.ua/>



(057)731-25-22



hrkk@meta.ua



@hrkkjournal



м. Харків, вул. Сумська 18/20
(ст. м. Історичний музей)



@hrkk.ua



171 Електроніка

Фаховий молодший бакалавр за спеціальністю *Електроніка*

Напрямки для працевлаштування та подальшого навчання :

- виробництво електричного та електронного устаткування;
- Виробництво електронно-обчислювальних машин та іншого устаткування;
- Монтаж та ремонтом електронної обчислювальної техніки та іншого устаткування для оброблення інформації.

Спеціальні дисципліни, що вивчаються:

- Основи теорії кіл;
- Електронні пристрої та мікроелектроніка;
- Схемотехніка радіотехнічних пристроїв;
- Основи конструювання і технології виробництва РЕА;
- Основи ремонту і регулювання РЕА;
- ЕОМ та мікропроцесори;
- Аналогові електронні пристрої;
- Системи автоматизованого проектування РЕА;
- Апаратура систем зв'язку та телебачення;
- Прилади запису і відтворення інформації;
- Кінцеві пристрої РЕА




Харківський
радіотехнічний
коледж

 <http://www.hrta.kh.ua/>

 (057)731-25-22

 hrta@meta.ua

 @khrta.journal

 м. Харків, вул. Сумська 18/20
(ст. м. Історичний музей)

 @hrta.ua



172 Телекомунікації та радіотехніка

Фаховий молодший бакалавр за спеціальністю

Телекомунікації та радіотехніка

Напрямки для працевлаштування та подальшого навчання :

- Експлуатація, обслуговування та ремонт радіолокаційної апаратури і апаратури радіозв'язку.
- Розробка та монтаж радіоелектронної апаратури на підприємстві.
- Ремонт та налаштування радіоелектронної апаратури в сервісних центрах.
- Монтаж, ремонт і технічне обслуговування охоронної та інших видів сигналізації.
- Установка та налагодження електрообладнання систем управління на автомобілях, верстатах та іншому обладнанні легкої і харчової промисловості .

Спеціальні дисципліни, що вивчаються:

- Сигнали та процеси в радіотехніці;
- Основи теорії кіл;
- Електронні пристрої та мікроелектроніка;
- Схемотехніка радіотехнічних пристроїв;
- Джерела електроживлення РЕА;
- Радіоприймальні пристрої;
- Радіопередавальні пристрої;
- Основи конструювання і технології виробництва РЕА;
- Основи ремонту і регулювання РЕА;
- Радіотехнічні та радіоелектронні системи.



Харківський
радіотехнічний
коледж



<http://www.hrkk.kh.ua/>



(057)731-25-22



hrkk@meta.ua



@hrkk.journal



м. Харків, вул. Сумська 18/20
(ст. м. Історичний музей)



@hrkk.ua



131 Прикладна механіка

Фаховий молодший бакалавр *зі спеціальності Прикладна механіка*

Напрямки для працевлаштування та подальшого навчання:

- Технік з автоматизації виробничих процесів;
- Оператор верстатів з ЧПУ та РТК;
- Технік з експлуатації та ремонту технологічного устаткування;
- Технік з налагоджування та випробувань технологічного устаткування.

Спеціальні дисципліни, що вивчаються:

- Будова і обслуговування верстатів з програмним управлінням і робототехнічних комплексів;
- Основи дискретної автоматики, мікропроцесорної техніки та програмування;
- Будова і налагодження систем програмного управління;
- Приводи верстатів з програмним управлінням і робототехнічних комплексів;
- Електропривод та електрообладнання верстатів з програмним управлінням і робототехнічних комплексів;
- Основи технології машинобудування;
- Автоматизовані системи підготовки програм верстатів з ЧПУ;
- Основи обробки матеріалів та інструментів;
- Розрахунки та моделювання електромеханічних і електронних систем
- САПР у технологічній підготовці виробництва



Харківський
радіотехнічний
коледж



<http://www.hrtt.kh.ua/>



(057)731-25-22



hrtt@meta.ua



@khrtk.journal



м. Харків, вул. Сумська 18/20
(ст. м. Історичний музей)



@hrtk.ua



133 Галузеве машинобудування

Фаховий молодший бакалавр за спеціальністю *Галузеве машинобудування*

Напрямки для працевлаштування та подальшого навчання:

- технолог на виробничих дільницях та цехах підприємств;
- начальник і майстер виробничих дільниць в промисловості;
- керівник малих підприємств без апарата управління в промисловості;
- технічний спеціаліст – механік;
- інші технічні спеціалісти в галузі фізичних наук і техніки;
- верстатник (на роботах високої кваліфікації);

Спеціальні дисципліни, що вивчаються:

- Технологія машинобудування.
- Металорізальні верстати та автоматичні лінії.
- Системи ЧПК в металообробці
- Технологічні основи програмування для верстатів з ЧПК
- Основи обробки матеріалів та інструмент
- Технологічне оснащення
- САПР у технологічній підготовці виробництва
- Спеціальне технологічне обладнання для обробки матеріалів
- Інформатика і обчислювальна техніка
- Основи конструювання деталей машин та механізмів
- Технічне нормування

Випускники додатково отримують розряди за однією з робітничих професій: слюсар, токар, фрезерувальник, свердлувальник, оператор верстатів з числовим програмним



Харківський
радіотехнічний
коледж



<http://www.hrtt.kh.ua/>



(057)731-25-22



hrtt@meta.ua



@khrtk.journal



м. Харків, вул. Сумська 18/20
(ст. м. Історичний музей)



@hrtk.ua



Харківський радіотехнічний коледж здійснює прийом на навчання за спеціальностями:

№ п/п	Назва спеціальності	Ліцензійний обсяг	Регіональне (державне) замовлення*	Обсяг прийому за кошти фізичних та юридичних осіб
1	121 «Інженерія програмного забезпечення»	90	60	30
2	123 «Комп'ютерна інженерії»	90	60	30
3	131 «Прикладна механіка»	30	22	8
4	171 «Електроніка»	25	22	3
5	133 «Галузеве машинобудування»	30	20	10
6	172 «Телекомунікації та радіотехніка»	60	25	35
	Всього	325	209	116

* - очікуване регіональне замовлення

Конкурсний бал (КБ) обчислюється:

- для вступу на основі базової загальної середньої освіти за формулою:

$$\text{КБ} = \text{П1} + \text{П2} + \text{А} + \text{ОУ},$$

де *П1* – оцінка вступного іспиту з української мови ;

П2 – оцінка вступного іспиту або творчого конкурсу (або сумарна оцінка двох турів творчого конкурсу за умови їх проведення) з другого предмета;

А – середній бал документа про базову загальну середню освіту, переведений в шкалу від 100 до 200 балів відповідно до Таблиці переведення середнього бала документа про середню освіту, обрахованого за 12-бальною шкалою, у шкалу 100-200 (додаток 2 до цих Умов);

ОУ – бал за успішне закінчення підготовчих курсів навчального закладу для вступу до нього за шкалою від 0 до 24 балів.

Оцінки вступних іспитів виставляються за шкалою 100-200




Харківський
радіотехнічний
коледж

 <http://www.hrkk.kh.ua/>

 (057)731-25-22

 hrkk@meta.ua

 @hrkkjournal

 м. Харків, вул. Сумська 18/20
(ст. м. Історичний музей)

 @hrkk.ua



Прохідний бал на бюджетну форму навчання у 2020 році:

- Спеціальність *Інженерія програмного забезпечення* - 472
- Спеціальність *Комп'ютерна інженерія* – 435
- Спеціальність *Телекомунікації та радіотехніка* – 395
- Спеціальність *Електроніка* – 383
- Спеціальність *Прикладна механіка* – 430
- Спеціальність *Галузеве машинобудування* – 399



Харківський
радіотехнічний
коледж



<http://www.hrtt.kh.ua/>



(057)731-25-22



hrtt@meta.ua



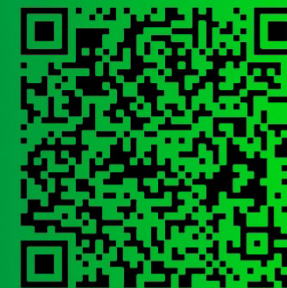
@khrtk.journal



м. Харків, вул. Сумська 18/20
(ст. м. Історичний музей)



@hrtk.ua



Чекаємо на Вас!!!



Харківський
радіотехнічний
коледж



<http://www.hrtt.kh.ua/>



(057)731-25-22



hrtt@meta.ua



@khrtk.journal



м. Харків, вул. Сумська 18/20
(ст. м. Історичний музей)



@hrtk.ua

