



2019 p.

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ

(назва центрального органу виконавчої влади, власник)

Харківський національний університет імені В. Н. Каразіна

(повна назва вищого навчального закладу)

НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН

з галузі знань 15 Автоматизація та приладобудування

(шифр і назва галузі знань)

Рівень вищої освіти

Другий магістерський рівень освіти

Термін навчання – 1 рік 4 міс. на базі ступеня бакалавр

Освітня кваліфікація: магістр мікро- та наносистемної техніки, фізична та біомедична електроніка

Підготовки магістра
(назва рівня вищої освіти)

за спеціальністю 153 Мікро- та наносистемна техніка

(шифр і назва спеціальності)

за Освітньо-професійною програмою "Фізична та біомедична електроніка"

(освітньо-професійна, освітньо-наукова, шифр і назва програми)

Форма навчання денна

(денна, заочна, дистанційна)

І. ГРАФІК ОСВІТНЬОГО ПРОЦЕСУ

Calendar grid showing days of the week (T for Tuesday, K for Friday) from September to August for 52 weeks.

II. ЗВЕДЕНІ ДНІ З БЮДЖЕТУ ЧАСУ, тижні

Summary table of budgeted days by week, including columns for Course, Theoretical learning, Exams, Practicum, Attestation, Diplomatic projects, Vacations, and Total days.

- УМОВНІ ПОЗНАЧЕННЯ:
Т - теоретичне навчання
С - екзаменаційна сесія
П - практика
К - канікули
// - атестаційний екзамен
Д - дипломне проєктування та захист

ПРАКТИКИ

Table of practicum activities, including 'Виробнича асистентська практика (без відриву)' and 'Переддипломна (без відриву)', with semesters and weeks.

АТЕСТАЦІЯ

Table of attestation, including 'Атестаційний екзамен', 'Кваліфікаційна робота', and 'магістерська робота', with semesters and weeks.

BC1	Інтроскопія /біозонди	3						3	90	24	24					66		2													
	Комп'ютерний аналіз біомолекул / Ймовірнісні методи в біології та медицині		3					5	150	48	36		12			102		4													
	Системи заміщення органів і функцій / Матеріалознавство в біофізиці		3					5	150	48	24		24			102		4													
	Проектування біотехнічних систем/ Ймовірнісні методи в біології та медицині	3						6	180	60	36		24			120		5													
	Всього за циклом 2.1	9	6	2	0	0	1	65	1950	628	392	0	236			1322	13	15	15												
	Всього за вибірковою частиною	9	7	4	0	0	1	68	2040	676	424	0	252			1364	13	18	15												
Загальна кількість																															
Кількість годин на тиждень																		18	18	18											
Кількість оцінок за чотирирівневою шкалою																		4	5	3											
Кількість оцінок за дворівневою шкалою																		3	2	3											
Кількість контрольних робіт																		4	2	0											
Кількість курсових робіт																		1													

Примітка:

Чотирирівнева шкала оцінювання: оцінки "відмінно", "добре", "задовільно", "незадовільно"

Дворівнева шкала оцінювання: оцінки "зараховано", "не зараховано"

ЗВЕДЕНІ ДАНІ

Назва	Кількість кредитів ЄКТС
ОБОВ'ЯЗКОВІ НАВЧАЛЬНІ ДИСЦИПЛІНИ	9
ДИСЦИПЛІНИ ЗА ВИБОРОМ	68
ПРАКТИКА	10
ПІДГОТОВКА КВАЛІФІКАЦІЙНОЇ РОБОТИ	3
Загальна кількість кредитів ЄКТС	90

Затверджено Вченою радою університету
протокол № 4 від "19" 04 2019 р.

Декан факультету

С.М.Шульга

(підпис, прізвище та ініціали)



