



ЗАТВЕРДЖУЮ

Директорка з навчальної та науково-педагогічної роботи

Дар'я МАЛЬЧИКОВА
2024 р.

ХЕРСОНСЬКИЙ ДЕРЖАВНИЙ УНІВЕРСИТЕТ

Факультет комп'ютерних наук, фізики та математики
Робочий навчальний план

Освітня програма Комп'ютерне моделювання фізичних процесів

Спеціальність 104 Фізика та астрономія

Курс IV (денна форма навчання)

	Вересень				Жовтень				Листопад				Грудень				Січень				Лютий				Березень				Квітень				Травень				Червень							
	А	Б	А	Б	А	Б	А	Б	А	Б	А	Б	А	Б	А	Б	А	Б	А	Б	А	Б	А	Б	А	Б	А	Б	А	Б	А	Б	А	Б										
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44
	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	3	10	17	24	3	10	17	24	31	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30
	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	31	7	14	21	28	7	14	21	28	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4
IV																																												

ПОЗНАЧЕННЯ: Теоретичне навчання; С екзаменаційна сесія (у т.ч. ліквідація академічної заборгованості); К канікули; переддипломна практика.
А атестація здобувачів вищої освіти; П практика; Пв виробнича практика, Пн навчальна практика, Пз залік з практики, Пд практика.

№ з/п	Шифр за ОП	Назва компонентів	Кількість кредитів ECTS	Кількість годин				кредити 7 семестр	всього	VII семестр 9 навчальних тижнів				кредити 8 семестр	всього	VIII семестр 16 навчальних тижнів				кредити 9 семестр	всього	IX семестр 16 навчальних тижнів				кредити 10 семестр	всього	X семестр 16 навчальних тижнів				кредити 11 семестр	всього	XI семестр 16 навчальних тижнів				кредити 12 семестр	всього	XII семестр 16 навчальних тижнів				кредити 13 семестр	всього	XIII семестр 16 навчальних тижнів				кредити 14 семестр	всього	XIV семестр 16 навчальних тижнів				кредити 15 семестр	всього	XV семестр 16 навчальних тижнів				кредити 16 семестр	всього	XVI семестр 16 навчальних тижнів				кредити 17 семестр	всього	XVII семестр 16 навчальних тижнів				кредити 18 семестр	всього	XVIII семестр 16 навчальних тижнів				кредити 19 семестр	всього	XIX семестр 16 навчальних тижнів				кредити 20 семестр	всього	XX семестр 16 навчальних тижнів				кредити 21 семестр	всього	XXI семестр 16 навчальних тижнів				кредити 22 семестр	всього	XXII семестр 16 навчальних тижнів				кредити 23 семестр	всього	XXIII семестр 16 навчальних тижнів				кредити 24 семестр	всього	XXIV семестр 16 навчальних тижнів				кредити 25 семестр	всього	XXV семестр 16 навчальних тижнів				кредити 26 семестр	всього	XXVI семестр 16 навчальних тижнів				кредити 27 семестр	всього	XXVII семестр 16 навчальних тижнів				кредити 28 семестр	всього	XXVIII семестр 16 навчальних тижнів				кредити 29 семестр	всього	XXIX семестр 16 навчальних тижнів				кредити 30 семестр	всього	XXX семестр 16 навчальних тижнів				кредити 31 семестр	всього	XXXI семестр 16 навчальних тижнів				кредити 32 семестр	всього	XXXII семестр 16 навчальних тижнів				кредити 33 семестр	всього	XXXIII семестр 16 навчальних тижнів				кредити 34 семестр	всього	XXXIV семестр 16 навчальних тижнів				кредити 35 семестр	всього	XXXV семестр 16 навчальних тижнів				кредити 36 семестр	всього	XXXVI семестр 16 навчальних тижнів				кредити 37 семестр	всього	XXXVII семестр 16 навчальних тижнів				кредити 38 семестр	всього	XXXVIII семестр 16 навчальних тижнів				кредити 39 семестр	всього	XXXIX семестр 16 навчальних тижнів				кредити 40 семестр	всього	XXXX семестр 16 навчальних тижнів				кредити 41 семестр	всього	XXXXI семестр 16 навчальних тижнів				кредити 42 семестр	всього	XXXXII семестр 16 навчальних тижнів				кредити 43 семестр	всього	XXXXIII семестр 16 навчальних тижнів				кредити 44 семестр	всього	XXXXIV семестр 16 навчальних тижнів				кредити 45 семестр	всього	XXXXV семестр 16 навчальних тижнів				кредити 46 семестр	всього	XXXXVI семестр 16 навчальних тижнів				кредити 47 семестр	всього	XXXXVII семестр 16 навчальних тижнів				кредити 48 семестр	всього	XXXXVIII семестр 16 навчальних тижнів				кредити 49 семестр	всього	XXXXIX семестр 16 навчальних тижнів				кредити 50 семестр	всього	XXXXX семестр 16 навчальних тижнів				кредити 51 семестр	всього	XXXXXI семестр 16 навчальних тижнів				кредити 52 семестр	всього	XXXXXII семестр 16 навчальних тижнів				кредити 53 семестр	всього	XXXXXIII семестр 16 навчальних тижнів				кредити 54 семестр	всього	XXXXXIV семестр 16 навчальних тижнів				кредити 55 семестр	всього	XXXXXV семестр 16 навчальних тижнів				кредити 56 семестр	всього	XXXXXVI семестр 16 навчальних тижнів				кредити 57 семестр	всього	XXXXXVII семестр 16 навчальних тижнів				кредити 58 семестр	всього	XXXXXVIII семестр 16 навчальних тижнів				кредити 59 семестр	всього	XXXXXIX семестр 16 навчальних тижнів				кредити 60 семестр	всього	XXXXXX семестр 16 навчальних тижнів				кредити 61 семестр	всього	XXXXXXI семестр 16 навчальних тижнів				кредити 62 семестр	всього	XXXXXXII семестр 16 навчальних тижнів				кредити 63 семестр	всього	XXXXXXIII семестр 16 навчальних тижнів				кредити 64 семестр	всього	XXXXXXIV семестр 16 навчальних тижнів				кредити 65 семестр	всього	XXXXXXV семестр 16 навчальних тижнів				кредити 66 семестр	всього	XXXXXXVI семестр 16 навчальних тижнів				кредити 67 семестр	всього	XXXXXXVII семестр 16 навчальних тижнів				кредити 68 семестр	всього	XXXXXXVIII семестр 16 навчальних тижнів				кредити 69 семестр	всього	XXXXXXIX семестр 16 навчальних тижнів				кредити 70 семестр	всього	XXXXXXX семестр 16 навчальних тижнів				кредити 71 семестр	всього	XXXXXXXI семестр 16 навчальних тижнів				кредити 72 семестр	всього	XXXXXXXII семестр 16 навчальних тижнів				кредити 73 семестр	всього	XXXXXXXIII семестр 16 навчальних тижнів				кредити 74 семестр	всього	XXXXXXXIV семестр 16 навчальних тижнів				кредити 75 семестр	всього	XXXXXXXV семестр 16 навчальних тижнів				кредити 76 семестр	всього	XXXXXXXVI семестр 16 навчальних тижнів				кредити 77 семестр	всього	XXXXXXXVII семестр 16 навчальних тижнів				кредити 78 семестр	всього	XXXXXXXVIII семестр 16 навчальних тижнів				кредити 79 семестр	всього	XXXXXXXIX семестр 16 навчальних тижнів				кредити 80 семестр	всього	XXXXXXXI семестр 16 навчальних тижнів				кредити 81 семестр	всього	XXXXXXXII семестр 16 навчальних тижнів				кредити 82 семестр	всього	XXXXXXXIII семестр 16 навчальних тижнів				кредити 83 семестр	всього	XXXXXXXIV семестр 16 навчальних тижнів				кредити 84 семестр	всього	XXXXXXXV семестр 16 навчальних тижнів				кредити 85 семестр	всього	XXXXXXXVI семестр 16 навчальних тижнів				кредити 86 семестр	всього	XXXXXXXVII семестр 16 навчальних тижнів				кредити 87 семестр	всього	XXXXXXXVIII семестр 16 навчальних тижнів				кредити 88 семестр	всього	XXXXXXXIX семестр 16 навчальних тижнів				кредити 89 семестр	всього	XXXXXXXI семестр 16 навчальних тижнів				кредити 90 семестр	всього	XXXXXXXII семестр 16 навчальних тижнів				кредити 91 семестр	всього	XXXXXXXIII семестр 16 навчальних тижнів				кредити 92 семестр	всього	XXXXXXXIV семестр 16 навчальних тижнів				кредити 93 семестр	всього	XXXXXXXV семестр 16 навчальних тижнів				кредити 94 семестр	всього	XXXXXXXVI семестр 16 навчальних тижнів				кредити 95 семестр	всього	XXXXXXXVII семестр 16 навчальних тижнів				кредити 96 семестр	всього	XXXXXXXVIII семестр 16 навчальних тижнів				кредити 97 семестр	всього	XXXXXXXIX семестр 16 навчальних тижнів				кредити 98 семестр	всього	XXXXXXXI семестр 16 навчальних тижнів				кредити 99 семестр	всього	XXXXXXXII семестр 16 навчальних тижнів				кредити 100 семестр	всього	XXXXXXXIII семестр 16 навчальних тижнів				кредити 101 семестр	всього	XXXXXXXIV семестр 16 навчальних тижнів				кредити 102 семестр	всього	XXXXXXXV семестр 16 навчальних тижнів				кредити 103 семестр	всього	XXXXXXXVI семестр 16 навчальних тижнів				кредити 104 семестр	всього	XXXXXXXVII семестр 16 навчальних тижнів				кредити 105 семестр	всього	XXXXXXXVIII семестр 16 навчальних тижнів				кредити 106 семестр	всього	XXXXXXXIX семестр 16 навчальних тижнів				кредити 107 семестр	всього	XXXXXXXI семестр 16 навчальних тижнів				кредити 108 семестр	всього	XXXXXXXII семестр 16 навчальних тижнів				кредити 109 семестр	всього	XXXXXXXIII семестр 16 навчальних тижнів				кредити 110 семестр	всього	XXXXXXXIV семестр 16 навчальних тижнів				кредити 111 семестр	всього	XXXXXXXV семестр 16 навчальних тижнів				кредити 112 семестр	всього	XXXXXXXVI семестр 16 навчальних тижнів				кредити 113 семестр	всього	XXXXXXXVII семестр 16 навчальних тижнів				кредити 114 семестр	всього	XXXXXXXVIII семестр 16 навчальних тижнів				кредити 115 семестр	всього	XXXXXXXIX семестр 16 навчальних тижнів				кредити 116 семестр	всього	XXXXXXXI семестр 16 навчальних тижнів				кредити 117 семестр	всього	XXXXXXXII семестр 16 навчальних тижнів				кредити 118 семестр	всього	XXXXXXXIII семестр 16 навчальних тижнів				кредити 119 семестр	всього	XXXXXXXIV семестр 16 навчальних тижнів				кредити 120 семестр	всього	XXXXXXXV семестр 16 навчальних тижнів				кредити 121 семестр	всього	XXXXXXXVI семестр 16 навчальних тижнів				кредити 122 семестр	всього	XXXXXXXVII семестр 16 навчальних тижнів				кредити 123 семестр	всього	XXXXXXXVIII семестр 16 навчальних тижнів				кредити 124 семестр	всього	XXXXXXXIX семестр 16 навчальних тижнів				кредити 125 семестр	всього	XXXXXXXI семестр 16 навчальних тижнів				кредити 126 семестр	всього	XXXXXXXII семестр 16 навчальних тижнів				кредити 127 семестр	всього	XXXXXXXIII семестр 16 навчальних тижнів				кредити 128 семестр	всього	XXXXXXXIV семестр 16 навчальних тижнів				кредити 129 семестр	всього	XXXXXXXV семестр 16 навчальних тижнів				кредити 130 семестр	всього	XXXXXXXVI семестр 16 навчальних тижнів				кредити 131 семестр	всього	XXXXXXXVII семестр 16 навчальних тижнів				кредити 132 семестр	всього	XXXXXXXVIII семестр 16 навчальних тижнів				кредити 133 семестр	всього	XXXXXXXIX семестр 16 навчальних тижнів				кредити 134 семестр	всього	XXXXXXXI семестр 16 навчальних тижнів				кредити 135 семестр	всього	XXXXXXXII семестр 16 навчальних тижнів				кредити 136 семестр	всього	XXXXXXXIII семестр 16 навчальних тижнів				кредити 137 семестр	всього	XXXXXXXIV семестр 16 навчальних тижнів				кредити 138 семестр	всього	XXXXXXXV семестр 16 навчальних тижнів				кредити 139 семестр	всього	XXXXXXXVI семестр 16 навчальних тижнів				кредити 140 семестр	всього	XXXXXXXVII семестр 16 навчальних тижнів				кредити 141 семестр	всього	XXXXXXXVIII семестр 16 навчальних тижнів				кредити 142 семестр	всього	XXXXXXXIX семестр 16 навчальних тижнів				кредити 143 семестр	всього	XXXXXXXI семестр 16 навчальних тижнів				кредити 144 семестр	всього	XXXXXXXII семестр 16 навчальних тижнів				кредити 145 семестр	всього	XXXXXXXIII семестр 16 навчальних тижнів				кредити 146 семестр	всього	XXXXXXXIV семестр 16 навчальних тижнів				кредити 147 семестр	всього	XXXXXXXV семестр 16 навчальних тижнів				кредити 148 семестр	всього	XXXXXXXVI семестр 16 навчальних тижнів				кредити 149 семестр	всього	XXXXXXXVII семестр 16 навчальних тижнів				кредити 150 семестр	всього	XXXXXXXVIII семестр 16 навчальних тижнів				кредити 151 семестр	всього	XXXXXXXIX семестр 16 навчальних тижнів				кредити 152 семестр	всього	XXXXXXXI семестр 16 навчальних тижнів				кредити 153 семестр	всього	XXXXXXXII семестр 16 навчальних тижнів				кредити 154 семестр	всього	XXXXXXXIII семестр 16 навчальних тижнів				кредити 155 семестр	всього	XXXXXXXIV семестр 16 навчальних тижнів				кредити 156 семестр	всього	XXXXXXXV семестр 16 навчальних тижнів				кредити 157 семестр	всього	XXXXXXXVI семестр 16 навчальних тижнів				кредити 158 семестр	всього	XXXXXXXVII семестр 16 навчальних тижнів				кредити 159 семестр	всього	XXXXXXXVIII семестр 16 навчальних тижнів				кредити 160 семестр	всього	XXXXXXXIX семестр 16 навчальних тижнів				кредити 161 семестр	всього	XXXXXXXI семестр 16 навчальних тижнів				кредити 162 семестр	всього	XXXXXXXII семестр 16 навчальних тижнів				кредити 163 семестр	всього	XXXXXXXIII семестр 16 навчальних тижнів				кредити 164 семестр	всього	XXXXXXXIV семестр 16 навчальних тижнів				кредити 165 семестр	всього	XXXXXXXV семестр 16 навчальних тижнів				кредити 166 семестр	всього	XXXXXXXVI семестр 16 навчальних тижнів				кредити 167 семестр	всього	XXXXXXXVII семестр 16 навчальних тижнів				кредити 168 семестр	всього	XXXXXXXVIII семестр 16 навчальних тижнів				кредити 169 семестр	всього	XXXXXXXIX семестр 16 навчальних тижнів				кредити 170 семестр	всього	XXXXXXXI семестр 16 навчальних тижнів				кредити 171 семестр	всього	XXXXXXXII семестр 16 навчальних тижнів				кредити 172 семестр	всього	XXXXXXXIII семестр 16 навчальних тижнів				кредити 173 семестр	всього	XXXXXXXIV семестр 16 навчальних тижнів				кредити 174 семестр	всього	XXXXXXXV семестр 16 навчальних тижнів				кредити 175 семестр	всього	XXXXXXXVI семестр 16 навчальних тижнів				кредити 176 семестр	всього	XXXXXXXVII семестр 16 навчальних тижнів				кредити 177 семестр	всього	XXXXXXXVIII семестр 16 навчальних тижнів				кредити 178 семестр	всього	XXXXXXXIX семестр 16 навчальних тижнів				кредити 179 семестр	всього	XXXXXXXI семестр 16 навчальних тижнів				кредити 180 семестр	всього	XXXXXXXII семестр 16 навчальних тижнів				кредити 181 семестр	всього	XXXXXXXIII семестр 16 навчальних тижнів				кредити 182 семестр	всього	XXXXXXXIV семестр 16 навчальних тижнів				кредити 183 семестр	всього	XXXXXXXV семестр 16 навчальних тижнів				кредити 184 семестр	всього	XXXXXXXVI семестр 16 навчальних тижнів				кредити 185 семестр	всього	XXXXXXXVII семестр 16 навчальних тижнів				кредити 186 семестр	всього	XXXXXXXVIII семестр 16 навчальних тижнів				кредити 187 семестр	всього	XXXXXXXIX семестр 16 навчальних тижнів				кредити 188 семестр	всього	XXXXXXXI семестр 16 навчальних тижнів				кредити 189 семестр	всього	XXXXXXXII семестр 16 навчальних тижнів				кредити 190 семестр	всього	XXXXXXXIII семестр 16 навчальних тижнів				кредити 191 семестр	всього	XXXXXXXIV семестр 16 навчальних тижнів				кредити 192 семестр	всього	XXXXXXXV семестр 16 навчальних тижнів				кредити 193 семестр	всього	XXXXXXXVI семестр 16 навчальних тижнів				кредити 194 семестр	всього	XXXXXXXVII семестр 16 навчальних тижнів				кредити 195 семестр	всього	XXXXXXXVIII семестр 16 навчальних тижнів				кредити 196 семестр	всього	XXXXXXXIX семестр 16 навчальних тижнів				кредити 197 семестр	всього	XXXXXXXI семестр 16 навчальних тижнів				кредити 198 семестр	всього	XXXXXXXII семестр 16 навчальних тижнів				кредити 199 семестр	всього	XXXXXXXIII семестр 16 навчальних тижнів				кредити 200 семестр	всього	XXXXXXXIV семестр 16 навчальних тижнів				кредити 201 семестр	всього	XXXXXXXV семестр 16 навчальних тижнів				кредити 202 семестр	всього	XXXXXXXVI семестр 16 навчальних тижнів				кредити 203 семестр	всього	XXXXXXXVII семестр 16 навчальних тижнів				кредити 204 семестр	всього	XXXXXXXVIII семестр 16 навчальних тижнів				кредити 205 семестр	всього	XXXXXXXIX семестр 16 навчальних тижнів				кредити 206 семестр	всього	XXXXXXXI семестр 16 навчальних тижнів				кредити 207 семестр	всього	XXXXXXXII семестр 16 навчальних тижнів				кредити 208 семестр	всього	XXXXXXXIII семестр 16 навчальних тижнів				кредити 209 семестр	всього	XXXXXXXIV семестр 16 навчальних тижнів				кредити 210 семестр	всього	XXXXXXXV семестр 16 навчальних тижнів				кредити 211 семестр	всього	XXXXXXXVI семестр 16 навчальних тижнів				кредити 212 семестр	всього	XXXXXXXVII семестр 16 навчальних тижнів				кредити 213 семестр	всього	XXXXXXXVIII семестр 16 навчальних тижнів				кредити 214 семестр	всього	XXXXXXXIX семестр 16 навчальних тижнів				кредити 215 семестр	всього	XXXXXXXI семестр 16 навчальних тижнів				кредити 216 семестр	всього	XXXXXXXII семестр 16 навчальних тижнів				кредити 217 семестр	всього	XXXXXXXIII семестр 16 навчальних тижнів				кредити 218 семестр	всього	XXXXXXXIV семестр 16 навчальних тижнів				кредити 219 семестр	всього	XXXXXXXV семестр 16 навчальних тижнів				кредити 220 семестр	всього	XXXXXXXVI семестр 16 навчальних тижнів				кредити 221 семестр	всього	XXXXXXXVII семестр 16 навчальних тижнів				кредити 222 семестр	всього	XXXXXXXVIII семестр 16 навчальних тижнів				кредити 223 семестр	всього	XXXXXXXIX семестр 16 навчальних тижнів				кредити 224 семестр	всього	XXXXXXXI семестр 16 навчальних тижнів				кредити 225 семестр	всього	XXXXXXXII семестр 16 навчальних тижнів				кредити 226 семестр	всього	XXXXXXXIII семестр 16 навчальних тижнів				кредити 227 семестр	всього	XXXXXXXIV семестр 16 навчальних тижнів				кредити 228 семестр	всього	XXXXXXXV семестр 16 навчальних тижнів				кредити 229 семестр	всього	XXXXXXXVI семестр 16 навчальних тижнів				кредити 230 семестр	всього	XXXXXXXVII семестр 16 навчальних тижнів				кредити 231 семестр	всього	XXXXXXXVIII семестр 16 навчальних тижнів				кредити 232 семестр	всього	XXXXXXXIX семестр 16 навчальних тижнів				кредити 233 семестр	всього	XXXXXXXI семестр 16 навчальних тижнів				кредити 234 семестр	всього	XXXXXXXII семестр 16 навчальних тижнів				кредити 235 семестр	всього	XXXXXXXIII семестр 16 навчальних тижнів				кредити 236 семестр	всього	XXXXXXXIV семестр 16 навчальних тижнів				кредити 237 семестр	всього	XXXXXXXV семестр 16 навчальних тижнів				кредити 238 семестр	всього	XXXXXXXVI семестр 16 навчальних тижнів				кредити 239 семестр	всього	XXXXXXXVII семестр 16 навчальних тижнів				кредити 240 семестр	всього	XXXXXXXVIII семестр 16 навчальних тижнів				кредити 241 семестр	всього	XXXXXXXIX семестр 16 навчальних тижнів				кредити 24
-------	------------	-------------------	-------------------------	-----------------	--	--	--	-------------------	--------	---------------------------------	--	--	--	-------------------	--------	-----------------------------------	--	--	--	-------------------	--------	---------------------------------	--	--	--	--------------------	--------	--------------------------------	--	--	--	--------------------	--------	---------------------------------	--	--	--	--------------------	--------	----------------------------------	--	--	--	--------------------	--------	-----------------------------------	--	--	--	--------------------	--------	----------------------------------	--	--	--	--------------------	--------	---------------------------------	--	--	--	--------------------	--------	----------------------------------	--	--	--	--------------------	--------	-----------------------------------	--	--	--	--------------------	--------	------------------------------------	--	--	--	--------------------	--------	----------------------------------	--	--	--	--------------------	--------	---------------------------------	--	--	--	--------------------	--------	----------------------------------	--	--	--	--------------------	--------	-----------------------------------	--	--	--	--------------------	--------	------------------------------------	--	--	--	--------------------	--------	-----------------------------------	--	--	--	--------------------	--------	----------------------------------	--	--	--	--------------------	--------	-----------------------------------	--	--	--	--------------------	--------	------------------------------------	--	--	--	--------------------	--------	-------------------------------------	--	--	--	--------------------	--------	-----------------------------------	--	--	--	--------------------	--------	----------------------------------	--	--	--	--------------------	--------	-----------------------------------	--	--	--	--------------------	--------	------------------------------------	--	--	--	--------------------	--------	-------------------------------------	--	--	--	--------------------	--------	------------------------------------	--	--	--	--------------------	--------	-----------------------------------	--	--	--	--------------------	--------	------------------------------------	--	--	--	--------------------	--------	-------------------------------------	--	--	--	--------------------	--------	--------------------------------------	--	--	--	--------------------	--------	------------------------------------	--	--	--	--------------------	--------	-----------------------------------	--	--	--	--------------------	--------	------------------------------------	--	--	--	--------------------	--------	-------------------------------------	--	--	--	--------------------	--------	--------------------------------------	--	--	--	--------------------	--------	-------------------------------------	--	--	--	--------------------	--------	------------------------------------	--	--	--	--------------------	--------	-------------------------------------	--	--	--	--------------------	--------	--------------------------------------	--	--	--	--------------------	--------	---------------------------------------	--	--	--	--------------------	--------	-------------------------------------	--	--	--	--------------------	--------	------------------------------------	--	--	--	--------------------	--------	-------------------------------------	--	--	--	--------------------	--------	--------------------------------------	--	--	--	--------------------	--------	---------------------------------------	--	--	--	--------------------	--------	--------------------------------------	--	--	--	--------------------	--------	-------------------------------------	--	--	--	--------------------	--------	--------------------------------------	--	--	--	--------------------	--------	---------------------------------------	--	--	--	--------------------	--------	--	--	--	--	--------------------	--------	--------------------------------------	--	--	--	--------------------	--------	-------------------------------------	--	--	--	--------------------	--------	--------------------------------------	--	--	--	--------------------	--------	---------------------------------------	--	--	--	--------------------	--------	--	--	--	--	--------------------	--------	---------------------------------------	--	--	--	--------------------	--------	--------------------------------------	--	--	--	--------------------	--------	---------------------------------------	--	--	--	--------------------	--------	--	--	--	--	--------------------	--------	---	--	--	--	--------------------	--------	---------------------------------------	--	--	--	--------------------	--------	--------------------------------------	--	--	--	--------------------	--------	---------------------------------------	--	--	--	--------------------	--------	--	--	--	--	--------------------	--------	---	--	--	--	--------------------	--------	--	--	--	--	--------------------	--------	---------------------------------------	--	--	--	--------------------	--------	--	--	--	--	--------------------	--------	---	--	--	--	--------------------	--------	--	--	--	--	--------------------	--------	--	--	--	--	--------------------	--------	---------------------------------------	--	--	--	--------------------	--------	--	--	--	--	--------------------	--------	---	--	--	--	--------------------	--------	--	--	--	--	--------------------	--------	---------------------------------------	--	--	--	--------------------	--------	--	--	--	--	--------------------	--------	---	--	--	--	--------------------	--------	--	--	--	--	--------------------	--------	--	--	--	--	--------------------	--------	---------------------------------------	--	--	--	--------------------	--------	--	--	--	--	--------------------	--------	---	--	--	--	--------------------	--------	--	--	--	--	--------------------	--------	---------------------------------------	--	--	--	--------------------	--------	--	--	--	--	--------------------	--------	---	--	--	--	--------------------	--------	--	--	--	--	--------------------	--------	--	--	--	--	--------------------	--------	---------------------------------------	--	--	--	--------------------	--------	--	--	--	--	---------------------	--------	---	--	--	--	---------------------	--------	--	--	--	--	---------------------	--------	---------------------------------------	--	--	--	---------------------	--------	--	--	--	--	---------------------	--------	---	--	--	--	---------------------	--------	--	--	--	--	---------------------	--------	--	--	--	--	---------------------	--------	---------------------------------------	--	--	--	---------------------	--------	--	--	--	--	---------------------	--------	---	--	--	--	---------------------	--------	--	--	--	--	---------------------	--------	---------------------------------------	--	--	--	---------------------	--------	--	--	--	--	---------------------	--------	---	--	--	--	---------------------	--------	--	--	--	--	---------------------	--------	--	--	--	--	---------------------	--------	---------------------------------------	--	--	--	---------------------	--------	--	--	--	--	---------------------	--------	---	--	--	--	---------------------	--------	--	--	--	--	---------------------	--------	---------------------------------------	--	--	--	---------------------	--------	--	--	--	--	---------------------	--------	---	--	--	--	---------------------	--------	--	--	--	--	---------------------	--------	--	--	--	--	---------------------	--------	---------------------------------------	--	--	--	---------------------	--------	--	--	--	--	---------------------	--------	---	--	--	--	---------------------	--------	--	--	--	--	---------------------	--------	---------------------------------------	--	--	--	---------------------	--------	--	--	--	--	---------------------	--------	---	--	--	--	---------------------	--------	--	--	--	--	---------------------	--------	--	--	--	--	---------------------	--------	---------------------------------------	--	--	--	---------------------	--------	--	--	--	--	---------------------	--------	---	--	--	--	---------------------	--------	--	--	--	--	---------------------	--------	---------------------------------------	--	--	--	---------------------	--------	--	--	--	--	---------------------	--------	---	--	--	--	---------------------	--------	--	--	--	--	---------------------	--------	--	--	--	--	---------------------	--------	---------------------------------------	--	--	--	---------------------	--------	--	--	--	--	---------------------	--------	---	--	--	--	---------------------	--------	--	--	--	--	---------------------	--------	---------------------------------------	--	--	--	---------------------	--------	--	--	--	--	---------------------	--------	---	--	--	--	---------------------	--------	--	--	--	--	---------------------	--------	--	--	--	--	---------------------	--------	---------------------------------------	--	--	--	---------------------	--------	--	--	--	--	---------------------	--------	---	--	--	--	---------------------	--------	--	--	--	--	---------------------	--------	---------------------------------------	--	--	--	---------------------	--------	--	--	--	--	---------------------	--------	---	--	--	--	---------------------	--------	--	--	--	--	---------------------	--------	--	--	--	--	---------------------	--------	---------------------------------------	--	--	--	---------------------	--------	--	--	--	--	---------------------	--------	---	--	--	--	---------------------	--------	--	--	--	--	---------------------	--------	---------------------------------------	--	--	--	---------------------	--------	--	--	--	--	---------------------	--------	---	--	--	--	---------------------	--------	--	--	--	--	---------------------	--------	--	--	--	--	---------------------	--------	---------------------------------------	--	--	--	---------------------	--------	--	--	--	--	---------------------	--------	---	--	--	--	---------------------	--------	--	--	--	--	---------------------	--------	---------------------------------------	--	--	--	---------------------	--------	--	--	--	--	---------------------	--------	---	--	--	--	---------------------	--------	--	--	--	--	---------------------	--------	--	--	--	--	---------------------	--------	---------------------------------------	--	--	--	---------------------	--------	--	--	--	--	---------------------	--------	---	--	--	--	---------------------	--------	--	--	--	--	---------------------	--------	---------------------------------------	--	--	--	---------------------	--------	--	--	--	--	---------------------	--------	---	--	--	--	---------------------	--------	--	--	--	--	---------------------	--------	--	--	--	--	---------------------	--------	---------------------------------------	--	--	--	---------------------	--------	--	--	--	--	---------------------	--------	---	--	--	--	---------------------	--------	--	--	--	--	---------------------	--------	---------------------------------------	--	--	--	---------------------	--------	--	--	--	--	---------------------	--------	---	--	--	--	---------------------	--------	--	--	--	--	---------------------	--------	--	--	--	--	---------------------	--------	---------------------------------------	--	--	--	---------------------	--------	--	--	--	--	---------------------	--------	---	--	--	--	---------------------	--------	--	--	--	--	---------------------	--------	---------------------------------------	--	--	--	---------------------	--------	--	--	--	--	---------------------	--------	---	--	--	--	---------------------	--------	--	--	--	--	---------------------	--------	--	--	--	--	---------------------	--------	---------------------------------------	--	--	--	---------------------	--------	--	--	--	--	---------------------	--------	---	--	--	--	---------------------	--------	--	--	--	--	---------------------	--------	---------------------------------------	--	--	--	---------------------	--------	--	--	--	--	---------------------	--------	---	--	--	--	---------------------	--------	--	--	--	--	---------------------	--------	--	--	--	--	---------------------	--------	---------------------------------------	--	--	--	---------------------	--------	--	--	--	--	---------------------	--------	---	--	--	--	---------------------	--------	--	--	--	--	---------------------	--------	---------------------------------------	--	--	--	---------------------	--------	--	--	--	--	---------------------	--------	---	--	--	--	---------------------	--------	--	--	--	--	---------------------	--------	--	--	--	--	---------------------	--------	---------------------------------------	--	--	--	---------------------	--------	--	--	--	--	---------------------	--------	---	--	--	--	---------------------	--------	--	--	--	--	---------------------	--------	---------------------------------------	--	--	--	---------------------	--------	--	--	--	--	---------------------	--------	---	--	--	--	---------------------	--------	--	--	--	--	---------------------	--------	--	--	--	--	---------------------	--------	---------------------------------------	--	--	--	---------------------	--------	--	--	--	--	---------------------	--------	---	--	--	--	---------------------	--------	--	--	--	--	---------------------	--------	---------------------------------------	--	--	--	---------------------	--------	--	--	--	--	---------------------	--------	---	--	--	--	---------------------	--------	--	--	--	--	---------------------	--------	--	--	--	--	------------

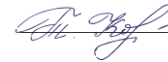
БК 2	Дисципліна вільного вибору студента 2	за електронним каталогом ХДУ
БК 5	Дисципліна вільного вибору студента 5	за електронним каталогом ХДУ
БК 6	Дисципліна вільного вибору студента 6	за електронним каталогом ХДУ
БК 12	Дисципліна вільного вибору студента 12	за електронним каталогом ХДУ
БК 20	Дисципліна вільного вибору студента 20	Теорія механізмів, Моделювання та програмування роботів, Загальна астрофізика

Гарант освітньої програми



Сергій БАБИЧЕВ

Керівниця навчально-методичного відділу



Тетяна КОРНІШЕВА