ЗАТВЕРДЖЕНО

протокол засідання вченої ради

"25 03 20<u>19</u> року №<u>3</u>

зі змінами, в редакції затвердженій Вченою радою "24" 04 2013року, протокол № 5

наказ №60/8 Свід 24.04.2023року підготовки

галузь знань

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ

Національний унівверситет "Чернігівська політехніка"

НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН з набору 2023 року

бакалавра

(назва ступеню вищої освіти)

172 Електронні комунікації та радіотехніка

(назва освітньої програмн)

денна (денна, заочна (дистанційна))

17 Електроніка, автоматизація та електронні комунікації (шифр і назва галузі)

спеціальність

спеціалізація

(шифр і назва спеціальності) (назва спеціалізації)

освітньо-професійна програма "Телекомунікації та радіотехніка"

освітня програма (освітньо-професійна, освітньо-наукова форма навчання



І. ГРАФІК НАВЧАЛЬНОГО ПРОЦЕСУ

| 1 | Bepe | сень | | | Ж | Совте | нь | | | Ли | стоп | ал | | Г | NUTER | IL. | | | Cine | | | 1

 | Π. | | 100 | 1 | F
 | | | -

 | | | | | 2.076

 | |

 | - | | _ | | -
 | |
 | | |
 | | | | |
|---|---------|--------------------|--|---|--------------|-----------------------------------|---|----------------------|-------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|---|--|--|--
--
--
--
--|--|--|---|---|---|--
--
--
---|--|---|--|--
--
---|---
--
---|---|---|---|---
--
---|--|---
--|--|---|---|---
---|
| 1 | 8 | 15 | 22 | 20 | 6 | 12 | 20 | 27 | 1 2 | 1 | | 7 0 | | | удел | | - | 1 | | | _ |

 | - 10 | отии | - | _ | Бер
 | езень | S |

 | Квп | тень | | | T

 | равен | ь

 | | | Черв | ень |
 | | Ли
 | тень | |
 | C | ерпен | нь | |
| - | 14 | 15 | 44 | 29 | 0 | 15 | 20 | 21 | 3 | 1 | | 1 2 | 4 | 1 | 5 1. | 5 22 | 29 | 9 5 | 12 | 2 19 | 9 26 | 2

 | 9 | 16 | 23 | 2 | 9
 | 16 | 23 | 30

 | 6 | 13 | 20 | 27 | 4

 | 11 | 18

 | 25 | 1 | 8 | 15 | 22
 | 20 | 6
 | 12 | | 27
 | 2 | 10 | 17 | T |
| 1 | 14 | 21 | 28 | 5 | 12 | 19 | 26 | 2 | 9 | 10 | 6 2 | 3 3 | 0 7 | 1 1 | 4 2 | 1 28 | 4 | 11 | 118 | 3 2 | 5 1 | 8

 | 15 | 22 | 1 | 8 | 15
 | 22 | 20 | 5

 | 12 | 10 | | 2 | 10

 | 17 | 24

 | 21 | - | | 15 | 22
 | 45 | 0
 | 15 | | 21
 | 3 | 10 | 11/ | + |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |) 11 | 1 1 | 2 1 | 3 1 | 4 1 | 5 1 | 6 17 | 10 | 1 10 | - | - | 1 22 | 1 22

 | 1 24 | 1 25 | 1 | 1 | 10
 | | 27 |

 | 12 | 17 | | 3 | 10

 | 1/ | 24

 | 31 | / | 14 | 21 | 28
 | 5 | 12
 | 19 | 26 | 2
 | 9 | 16 | 23 | 12 |
| | | | | | - | - | - | 1 | +^` | | - | | - | * 1. | 5 1 | - | - | | 1 20 | 1 2. | 44 | 23

 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28
 | 29 | 30 | 31

 | 32 | 33 | 34 | 35 | 36

 | 37 | 38

 | 39 | 40 | 41 | 42 | 43
 | 44 | 45
 | 46 | 47 | 48
 | 49 | 50 | 51 | 15 |
| | | | | | - | | <u> </u> | | - | - | _ | _ | _ | _ | | 31 | K | E | E | E | K | K

 | | | | |
 | | |

 | | - | | |

 | | 3T

 | E | E | F | п | ·Π
 | K | K
 | V | V | V
 | v | V | V | |
| | - | | | | | - | | | | | | | | | | 3T | K | E | E | E | K | K

 | | | | |
 | | |

 | | | | |

 | | 2T

 | E | E | - | |
 | 10 | IX I
 | IX III | K | - N
 | N | K | N | - |
| | _ | | | . 1 | | | | | | Т | | | | | | 31 | K | F | F | F | V | V

 | - | 1 | | - | -
 | | |

 | | | | |

 | | 31

 | E | E | E | 11 | п
 | K | K
 | K | K | K
 | К | K | K | |
| | | | | | | | | | - | | - | + | - | - | + | - | - | | 12 | | N | -

 | - | | | - | -
 | | | (

 | | | | |

 | | 3T

 | E | E | E | Π | П
 | K | К
 | K | К | K
 | K | K | K | |
| | | | | | | - | | | 1 | _ | | _ | _ | | | 31 | K | LE | LE | E | K | K

 | | | | |
 | | |

 | | | 3T | E | E

 | П | П

 | ПА | ПА | ΠA | ΠA | A
 | X | X
 | X | X | X
 | X | \mathbf{X} | X | 卞 |
| | 1 7 1 . | 1 8
7 14
1 2 | 1 8 15 7 14 21 1 2 3 | Вересень 1 8 15 22 7 14 21 28 1 2 3 4 - - - - - - - - - - - - - - - - | 1 8 15 22 29 | 1 8 15 22 29 6
7 14 21 28 5 12 | 1 8 15 22 29 6 13
7 14 21 28 5 12 19 | 1 8 15 22 29 6 13 20 | 1 8 15 22 29 6 13 20 27 | 1 8 15 22 29 6 13 20 27 3
7 14 21 28 5 12 10 27 3 | 1 8 15 22 29 6 13 20 27 3 1
7 14 21 28 5 12 10 26 3 | 1 8 15 22 29 6 13 20 27 3 10 1
7 14 21 28 5 12 19 26 2 7 3 10 1 | 1 8 15 22 29 6 13 20 27 3 10 17 2
7 14 21 28 5 12 10 27 0 10 17 2 | 1 8 15 22 29 6 13 20 27 3 10 17 24 1
7 14 21 28 5 12 12 27 3 10 17 24 1 | 1 8 15 22 29 6 13 20 27 3 10 17 24 1 8
7 14 21 28 5 12 19 26 7 3 10 17 24 1 8 | 1 8 15 22 29 6 13 20 27 3 10 17 24 1 8 1. 7 14 21 28 5 12 19 26 2 9 16 23 30 7 14 2 1 2 4 5 12 19 26 2 9 16 23 30 7 14 2 | 1 8 15 22 29 6 13 20 27 3 10 17 24 1 8 15 22 7 14 21 28 5 12 19 26 2 9 16 23 30 7 14 21 28 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 - - - - - - - - - 30 7 14 21 28 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 - - - - - - - - 37 - - - - - - - - - 37 - - - - - - - < | 1 8 15 22 29 6 13 20 27 3 10 17 24 1 8 15 22 29 7 14 21 28 5 12 19 26 2 9 16 23 30 7 14 21 28 4 | 1 8 15 22 29 6 13 20 27 3 10 17 24 1 8 15 22 29 5 7 14 21 28 5 12 19 26 2 9 16 23 30 7 14 21 28 4 11 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 15 - - - - - - - - 37 K E - - - - - - 37 K E - - - - - - - - 37 K E - - - - - - - - 37 K E | 1 8 15 22 29 6 13 20 27 3 100 17 24 1 8 15 22 29 5 12 7 14 21 28 5 12 19 26 2 9 16 23 30 7 14 21 28 4 11 18 19 26 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 26 - - - - - - - - - - 30 7 14 21 28 4 11 18 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 - - - - - - - - 37 K | 1 8 15 22 29 6 13 20 27 3 10 17 24 1 8 15 22 29 5 12 19 26 2 9 16 23 30 7 14 21 28 4 11 18 15 22 29 5 12 19 26 2 9 16 23 30 7 14 21 28 4 11 18 22 19 26 2 9 16 23 30 7 14 21 28 4 11 18 22 29 5 12 19 26 2 9 16 23 30 7 14 21 28 4 11 18 22 29 20 2 2 2 23 16 17 18 19 20 2 2 1 14 15 16 17 18 19 20 2 2 16 17 18 19 | 1 8 15 22 29 6 13 20 27 3 10 17 24 1 8 15 22 29 5 12 19 26 2 9 16 23 30 7 14 21 28 4 11 18 25 1 1 18 25 1 1 18 25 1 1 1 12 13 14 15 16 17 18 19 20 12 12 12 12 12 12 12 12 12 12 12 12 12 12 12 12 12 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 12 <td< td=""><td>1 8 15 22 29 6 13 20 27 3 10 17 24 1 8 15 22 29 5 12 19 26 2 7 14 21 28 5 12 19 26 2 9 16 23 30 7 14 21 28 4 11 18 25 1 8 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 22 1 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 1 12 12 12 12 12 12 12 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 14 15 16 17 18 12 12 12 12 12 12 12</td></td<> <td>1 8 15 22 29 6 13 20 27 3 10 17 24 1 8 15 22 29 5 12 19 26 2 9 7 14 21 28 5 12 19 26 2 9 16 23 30 7 14 21 28 4 11 18 25 1 8 15 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 - - - - - - - 37 K E E E K K - - - - - - - - 37 K E E E K K - - - - - - - 37 K E</td> <td>1 8 15 22 29 6 13 20 27 3 10 17 24 1 17 14 15 12 19 26 2 9 16 23 30 7 14 21 28 5 12 19 26 2 9 16 23 30 7 14 21 28 4 11 18 25 1 8 15 22 11 18 25 1 8 15 22 11 18 15 22 11 18 25 1 8 15 22 11 18 15 22 18 11 18 25 1 8 15 22 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 - - - - - - -</td> <td>1 8 15 22 29 6 13 20 27 3 10 17 24 1 8 15 22 29 5 12 19 26 2 9 16 23 30 7 14 21 28 4 11 18 25 1 8 15 22 19 26 2 9 16 23 30 7 14 21 28 4 11 18 25 1 8 15 22
11 11 18 15 22 10 26 2 9 16 23 30 7 14 21 28 4 11 18 25 1 8 15 22 1 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 18 19 20 21 22 23 24 25 26 </td> <td>1 8 15 22 29 6 13 20 27 3 10 17 24 1 8 15 22 9 5 12 19 26 2 9 16 23 2 7 14 21 28 5 12 19 26 2 9 16 23 30 7 14 21 28 4 11 18 25 1 8 15 22 29 5 12 19 26 2 9 16 23 2 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 16 23 24 25 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 26 2 2 26 27 26 27</td> <td>1 8 15 22 29 6 13 20 27 3 100 17 24 1 17 14 15 12 19 26 2 9 16 23 2 9 7 14 21 28 5 12 19 26 2 9 16 23 30 7 14 21 28 4 11 18 25 1 8 15 22 1 8 15 22 1 8 15 22 1 8 15 22 1 8 15 22 1 8 15 22 1 8 15 22 1 8 15 22 1 8 15 22 1 8 15 22 1 8 15 22 1 8 15 22 1 8 15 22 1 8 15 22 1 8 15 22 1 8 15 22 1 8 15</td> <td>1 8 15 22 29 6 13 20 27 3 10 17 24 1 8 15 22 29 5 12 19 26 2 9 16 23 2 18 15 12 18 15 22 18 15 22 1 8 15</td> <td>1 8 15 22 29 6 13 20 27 3 100 17 24 1 8 15 12 19 26 2 9 16 23 7 14 18 15 12 19 26 2 9 16 23 2 9 16 23 2 9 16 23 2 9 16 23 2 9 16 23 2 9 16 23 2 9 16 23 2 9 16 23 2 9 16 23 2 9 16 23 2 9 16 23 2 9 16 23 2 9 16 23 2 9 16 23 2 29 3 16 17 18 19 20 21 23 24 25 1 8 15 22 19 30 7 14 17 18 19 20 21 23 24 25 1<td>1 8 15 22 29 6 13 20 27 3 10 17 24 1 8 15 22 9 16 23 30 17 24 1 8 15 21 19 26 2 9 16 23 30 7 14 21 28 4 15 22 9 16 23 30 7 14 21 28 4 11 18 25 1 8 15 22 19 26 2 9 16 23 30 7 14 21 28 4 11 18 25 1 8 15 22 19 26 2 9 16 23 30 31 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</td><td>1 8 15 22 29 6 13 20 27 3 10 17 24 1 8 15 22 9 16 23 2 9 16 23 20 27 3 10 17 24 1 8 15 12 19 26 2 9 16 23 2 9 16 23 20 6 7 14 21 28 4 11 18 25 1 8 15 22 29 5 12 19 26 2 9 16 23 30 6 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 2 1 8 15 22 1 8 15 22 21 8 15 22 29 5 12 12 13 14 15<</td><td>1 8 15 22 29 6 13 20 27 3 10 17 24 1 8 15 22 29 5 12 19 26 2 9 16 23 30 6 13 7 14 21 28 5 12 19 26 2 9 16 23 30 6 13 7 14 21 28 5 12 19 26 2 9 16 23 30 6 13 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 6 13 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 - - - - -</td><td>1 8 15 22 29 6 13 20 27 3 10 17 24 1 8 15 22 29 5 12 19 26 2 9 16 23 2 9 16 23 2 9 16 23 2 9 16 23 2 9 16 23 2 9 16 23 2 9 16 23 2 9 16 23 2 9 16 23 2 9 16 23 2 9 16 23 2 9 16 23 2 9 16 23 2 9 16 23 2 9 16 23 2 9 16 23 30 6 13 20 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 12 12 13 14</td><td>1 8 15 22 29 6 13 20 27 3 10 17 24 1 8 15 22 29 16 23 2 9 16 23 20 6 13 20 27 3 10 17 24 1 8 15 22 29 5 12 19 26 2 9 16 23 20 6 13 20 27 7 14 21 28 5 12 19 26 2 9 16 23 30 6 13 20 27 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 - - - - - - - - <t< td=""><td>1 8 15 22 29 6 13 20 27 3 10 17 24 1 8 15 22 29 5 12 19 26 2 9 16 23 2 9 16 23 30 6 13 20 27 4 7 14 21 28 5 12 19 26 2 9 16 23 20 6 13 20 27 4 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
 6 13 20 27 4 1 2 3 4 5 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 33</td><td>1 8 15 22 29 6 13 20 27 3 10 17 24 1 8 15 22 29 5 12 19 26 2 9 16 23 2 9 16 23 2 9 16 23 2 9 16 23 2 9 16 23 2 9 16 23 2 9 16 23 2 9 16 23 30 6 13 20 27 4 11 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36 37 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16<!--</td--><td>1 8 15 22 29 6 13 20 27 3 10 17 24 1 8 15 22 29 6 13 20 27 3 10 17 24 1 8 15 22 29 5 12 19 26 2 9 16 23 20 6 13 20 27 4 11 18 15 22 9 16 23 2 9 16 23 20 6 13 20 27 4 11 18 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 1 2 3 4 5 16 17 18 19 20</td><td>1 8 15 22 29 6 13 20 27 3 10 17 24 1 8 15 22 29 6 13 20 27 3 10 17 24 1 8 15 22 29 5 12 19 26 2 9 16 23 30 6 13 20 27 4 11 18 25 1 8 15 22 9 16 23 20 6 13 20 27 4 11 18 25 1 8 15 22 1 8 15 22 9 16 23 30 6 13 20 27 4 11 18 25 1 8 15 22 1 8 15 22 9 16 23 30 6 13 20 27 4 11 18 25 1 8 15 22 1 8 15 22 1 8 15<</td><td>1 8 15 22 29 6 13 20 27 3 10 17 24 1 8 15 22 9 16 23 2 9 16 23 2 9 16 23 20 6 13 20 27 4 11 18 25 12 19 26 2 9 16 23 2 9 16 23 2 9 16 23 2 9 16 23 2 9 16 23 2 9 16 23 20 6 13 20 27 4 11 18 25 1 8 15 22 1 8 15 22 1 8 15 22 1 8 15 22 1 8 15 22 1 8 15 22 1 8 15 22 1 8 15 22 1 8 15 22 1 8 15 22 1 8</td><td>1 8 15 22 29 6 13 20 27 3 10 17 24 1 8 15 22 29 6 13 20 27 3 10 17 24 1 8 15 22 29 5 12 19 26 2 9 16 23 30 6 13 20 27 4 11 18 25 1 8 15 22 29 5 12 19 26 2 9 16 23 30 6 13 20 27 4 11 18 25 1 8 15 22 1 8 15 22 1 8 15 22 1 8 15 22 1 8 15 22 1 8 15 22 1 8 15 22 1 8 15 22 1 8 15 22 1 8 15 22 1 8 15 22 1</td><td>1 8 15 22 29 6 13 20 27 3 10 17 24 1 8 15 22 29 6 13 20 27 4 11 18 25 12 19 26 2 9 16 23 20 6 13 20 27 4 11 18 25 12 19 26 2 9 16 23 30 6 13 20 27 4 11 18 25 1 8 15 22 29 5 12 19 26 2 9 16 23 30 6 13 20 27 4 11 18 25 1 8 15 22 1 8 15 22 1 8 15 22 1 8 15 22 1 8 15 22 1 8 15 22 1 8 15 22 1 8 15 22 1 8 15<!--</td--><td>1 8 15 22 29 6 13 20 27 3 10 17 24 1 8 15 22 29 6 13 20 27 3 10 17 24 1 8 15 22 29 5 12 19 26 2 9 16 23 2 9 16 23 2 9 16 23 2 9 16 23 2 9 16 23 2 9 16 23 2 9 16 23 30 6 13 20 27 4 11 18 25 1 8 15 22 1 8 15 22 1 8 15 22 1 8 15 22 1 8 15 22 1 8 15 22 1 8 15 22 1 8 15 22 1 8 15 22 1 8 15 22 1 8 15</td><td>1 8 15 22 29 6 13 20 27 3 10 17 24 1 8 15 22 9 16 23 2 9 16 23 2 9 16 23 2 9 16 23 2 9 16 23 2 9 16 23 2 9 16 23 2 9 16 23 2 9 16 23 2 9 16 23 30 6 13 20 27 4 11 18 25 1 8 15 22 29 5 12 19 26 23 30 6 13 20 27 4 11 18 25 1 8 15 22 1 8 15 22 29 5 12 19 26 23 30 6 13 20 27 4 11 18 25 1 8 15 22 18 15 22 29<!--</td--><td>1 8 15 22 29 6 13 20 27 3 10 17 24 1 8 15 22 29 6 13 20 27 3 10 17 24 1 8 15 22 29 5 12 19 26 2 9 16 23 2 9 16 23 2 9 16 23 2 9 16 23 2 9 16 23 30 6 13 20 27 4 11 18 25 1 8 15 22 29 5 12 19 26 2 9 16 23 30 6 13 20 27 4 11 18 25 1 8 15 22 1 8 15 22 1 8 15 22 1 8 15 22 1 8 15 22 1 8 15 22 1 8 15 22 1</td><td>1 8 15 22 29 6 13 20 27 3 10 17 24 1 8 15 22 9 16 23 2 9 16 23 2 9 16 23 2 9 16 23 2 9 16 23 2 9 16 23 2 9 16 23 2 9 16 23 2 9 16 23 2 9 16 23 2 9 16 23 2 9 16 23 2 9 16 23 2 9 16 23 2 9 16 23 2 9 16 23 2 9 16 23 2 9 16 23 2 9 16 23 2 9 16 23 2
 9 16 23 20 1 18 19 20 1 8 15 22 29 3 33 34 35 36 <</td><td>1 8 15 22 29 6 13 20 27 3 10 17 24 1 8 15 22 29 6 13 20 27 3 10 17 24 1 8 15 22 29 5 12 19 26 2 9 16 23 2 9 16 23 2 9 16 23 30 6 13 20 27 4 11 18 25 1 8 15 22 29 5 12 19 26 2 9 16 23 20 27 4 11 18 25 1 8 15 22 29 5 12 19 26 23 30 6 13 20 27 4 11 18 25 1 8 15 22 1 8 15 22 29 5 12 19 26 23 30 6 13 20 21 29 <th< td=""><td>1 8 15 22 29 6 13 20 27 3 10 17 24 1 8 15 22 29 6 13 20 27 3 10 17 24 1 8 15 22 29 6 13 20 27 4 11 18 25 2 9 16 23 2 9 16 23 30 6 13 20 27 4 11 18 25 1 8 15 22 29 5 12 19 26 2 9 16 23 30 6 13 20 27 4 11 18 25 1 8 15 22 1 8 15 22 1 8 15 22 1 8 15 22 1 8 15 22 1 8 15 22 1 8 15 22 1 8 15 22 1 8 15 22 18</td></th<><td>1 8 15 22 29 6 13 20 27 3 10 17 24 1 8 15 22 29 6 13 20 27 3 10 17 24 1 8 15 22 29 5 12 19 26 2 9 16 23 2 9 16 23 2 9 16 23 2 9 16 23 2 9 16 23 2 9 16 23 2 9 16 23 2 9 16 23 2 9 16 23 2 9 16 23 2 9 16 23 2 9 16 23 2 9 16 23 2 9 16 23 2 9 16 13 20 27 3 3 3 3 10 17 24 18 16 18 19 20 21 22 23 24 25 26</td><td>1 8 15 22 29 6 13 20 27 3 10 17 24 1 8 15 22 9 16 23 2 9 16 23 2 9 16 23 2 9 16 23 2 9 16 23 2 9 16 23 2 9 16 23 2 9 16 23 30 6 13 20 27 4 11 18 25 1 8 15 22 29 5 12 19 26 2 9 16 23 20 27 4 11 18 25 1 8 15 22 29 5 12 19 26 23 30 6 13 20 27 4 11 18 25 1 8 15 22 1 8 15 22 1 8 15 22 18 15 22 29 5 12 19 26<!--</td--><td>1 8 15 22 29 6 13 20 27 3 10 17 24 1 8 15 22 9 6 13 20 27 3 10 17 24 1 8 15 22 29 5 12 19 26 2 9 16 23 2 9 16 23 2 9 16 23 30 6 13 20 27 4 11 18 25 1 8 15 22 29 5 12 19 26 2 9 16 23 30 6 13 20 27 4 11 18 25 1 8 15 22 1 8 15 22 1 8 15 22 1 8 15 22 18 15 22 18 15 22 18 15 22 18 15 22 18 15 22 18 15 22 29 5 1</td></td></td></td></td></td></t<></td></td> | 1 8 15 22 29 6 13 20 27 3 10 17 24 1 8 15 22 29 5 12 19 26 2 7 14 21 28 5 12 19 26 2 9 16 23 30 7 14 21 28 4 11 18 25 1 8 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 22 1 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 1 12 12 12 12 12 12 12 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 14 15 16 17 18 12 12 12 12 12 12 12 | 1 8 15 22 29 6 13 20 27 3 10 17 24 1 8 15 22 29 5 12 19 26 2 9 7 14 21 28 5 12 19 26 2 9 16 23 30 7 14 21 28 4 11 18 25 1 8 15 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 - - - - - - - 37 K E E E K K - - - - - - - - 37 K E E E K K - - - - - - - 37 K E | 1 8 15 22 29 6 13 20 27 3 10 17 24 1 17 14 15 12 19 26 2 9 16 23 30 7 14 21 28 5 12 19 26 2 9 16 23 30 7 14 21 28 4 11 18 25 1 8 15 22 11 18 25 1 8 15 22 11 18 15 22 11 18 25 1 8 15 22 11 18 15 22 18 11 18 25 1 8 15 22 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 - - - - - - - | 1 8 15 22 29 6 13 20 27 3 10 17 24 1 8 15 22 29 5 12 19 26 2 9 16 23 30 7 14 21 28 4 11 18 25 1 8 15 22 19 26 2 9 16 23 30 7 14 21 28 4 11 18 25 1 8 15 22 11 11 18 15 22 10 26 2 9 16 23 30 7 14 21 28 4 11 18 25 1 8 15 22 1 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 18 19 20 21 22 23 24 25 26 | 1 8 15 22 29 6 13 20 27 3 10 17 24 1 8 15 22 9 5 12 19 26 2 9 16 23 2 7 14 21 28 5 12 19 26 2 9 16 23 30 7 14 21 28 4 11 18 25 1 8 15 22 29 5 12 19 26 2 9 16 23 2 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 16 23 24 25 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 26 2 2 26 27 26
27 | 1 8 15 22 29 6 13 20 27 3 100 17 24 1 17 14 15 12 19 26 2 9 16 23 2 9 7 14 21 28 5 12 19 26 2 9 16 23 30 7 14 21 28 4 11 18 25 1 8 15 22 1 8 15 22 1 8 15 22 1 8 15 22 1 8 15 22 1 8 15 22 1 8 15 22 1 8 15 22 1 8 15 22 1 8 15 22 1 8 15 22 1 8 15 22 1 8 15 22 1 8 15 22 1 8 15 22 1 8 15 22 1 8 15 | 1 8 15 22 29 6 13 20 27 3 10 17 24 1 8 15 22 29 5 12 19 26 2 9 16 23 2 18 15 12 18 15 22 18 15 22 1 8 15 | 1 8 15 22 29 6 13 20 27 3 100 17 24 1 8 15 12 19 26 2 9 16 23 7 14 18 15 12 19 26 2 9 16 23 2 9 16 23 2 9 16 23 2 9 16 23 2 9 16 23 2 9 16 23 2 9 16 23 2 9 16 23 2 9 16 23 2 9 16 23 2 9 16 23 2 9 16 23 2 9 16 23 2 9 16 23 2 29 3 16 17 18 19 20 21 23 24 25 1 8 15 22 19 30 7 14 17 18 19 20 21 23 24 25 1 <td>1 8 15 22 29 6 13 20 27 3 10 17 24 1 8 15 22 9 16 23 30 17 24 1 8 15 21 19 26 2 9 16 23 30 7 14 21 28 4 15 22 9 16 23 30 7 14 21 28 4 11 18 25 1 8 15 22 19 26 2 9 16 23 30 7 14 21 28 4 11 18 25 1 8 15 22 19 26 2 9 16 23 30 31 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</td> <td>1 8 15 22 29 6 13 20 27 3 10 17 24 1 8 15 22 9 16 23 2 9 16 23 20 27 3 10 17 24 1 8 15 12 19 26 2 9 16 23 2 9 16 23 20 6 7 14 21 28 4 11 18 25 1 8 15 22 29 5 12 19 26 2 9 16 23 30 6 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 2 1 8 15 22 1 8 15 22 21 8 15 22 29 5 12 12 13 14 15<</td> <td>1 8 15 22 29 6 13 20 27 3 10 17 24 1 8 15 22 29 5 12 19 26 2 9 16 23 30 6 13 7 14 21 28 5 12 19 26 2 9 16 23 30 6 13 7 14 21 28 5 12 19 26 2 9 16 23 30 6 13 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 6 13 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 - - - - -</td> <td>1 8 15 22 29 6 13 20 27 3 10 17 24 1 8 15 22 29 5 12 19 26 2 9 16 23 2 9 16 23 2 9 16 23 2 9 16 23 2 9 16 23 2 9 16 23 2 9 16 23 2 9 16 23 2 9 16 23 2 9 16 23 2 9 16 23 2 9 16 23 2 9 16 23 2 9 16 23 2 9 16 23 2 9 16 23 30 6 13 20 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 12 12 13 14</td> <td>1 8 15 22 29 6 13 20 27 3 10 17 24 1 8 15 22 29 16 23 2 9 16 23 20 6 13 20 27 3 10 17 24 1 8 15 22 29 5 12 19 26 2 9 16 23 20 6 13 20 27 7 14 21 28 5 12 19 26 2 9 16 23 30 6 13 20 27 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 - - - - - - - - <t< td=""><td>1 8 15 22 29 6 13 20 27 3 10 17 24 1 8 15 22 29 5 12 19 26 2 9 16 23 2 9 16 23 30 6 13 20 27 4 7 14 21 28 5 12 19 26 2 9 16 23 20 6 13 20 27 4 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 6 13 20 27 4 1 2 3 4 5 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 33</td><td>1 8 15 22 29 6 13 20 27 3 10 17 24 1 8 15 22 29 5 12 19 26 2 9 16 23 2 9 16 23 2 9 16 23 2 9 16 23 2 9 16 23 2 9 16 23 2 9 16 23 2 9 16 23 30 6 13 20 27 4 11 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36 37 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16<!--</td--><td>1 8 15 22 29 6 13 20 27 3 10 17 24 1 8 15 22 29 6 13 20 27
3 10 17 24 1 8 15 22 29 5 12 19 26 2 9 16 23 20 6 13 20 27 4 11 18 15 22 9 16 23 2 9 16 23 20 6 13 20 27 4 11 18 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 1 2 3 4 5 16 17 18 19 20</td><td>1 8 15 22 29 6 13 20 27 3 10 17 24 1 8 15 22 29 6 13 20 27 3 10 17 24 1 8 15 22 29 5 12 19 26 2 9 16 23 30 6 13 20 27 4 11 18 25 1 8 15 22 9 16 23 20 6 13 20 27 4 11 18 25 1 8 15 22 1 8 15 22 9 16 23 30 6 13 20 27 4 11 18 25 1 8 15 22 1 8 15 22 9 16 23 30 6 13 20 27 4 11 18 25 1 8 15 22 1 8 15 22 1 8 15<</td><td>1 8 15 22 29 6 13 20 27 3 10 17 24 1 8 15 22 9 16 23 2 9 16 23 2 9 16 23 20 6 13 20 27 4 11 18 25 12 19 26 2 9 16 23 2 9 16 23 2 9 16 23 2 9 16 23 2 9 16 23 2 9 16 23 20 6 13 20 27 4 11 18 25 1 8 15 22 1 8 15 22 1 8 15 22 1 8 15 22 1 8 15 22 1 8 15 22 1 8 15 22 1 8 15 22 1 8 15 22 1 8 15 22 1 8</td><td>1 8 15 22 29 6 13 20 27 3 10 17 24 1 8 15 22 29 6 13 20 27 3 10 17 24 1 8 15 22 29 5 12 19 26 2 9 16 23 30 6 13 20 27 4 11 18 25 1 8 15 22 29 5 12 19 26 2 9 16 23 30 6 13 20 27 4 11 18 25 1 8 15 22 1 8 15 22 1 8 15 22 1 8 15 22 1 8 15 22 1 8 15 22 1 8 15 22 1 8 15 22 1 8 15 22 1 8 15 22 1 8 15 22 1</td><td>1 8 15 22 29 6 13 20 27 3 10 17 24 1 8 15 22 29 6 13 20 27 4 11 18 25 12 19 26 2 9 16 23 20 6 13 20 27 4 11 18 25 12 19 26 2 9 16 23 30 6 13 20 27 4 11 18 25 1 8 15 22 29 5 12 19 26 2 9 16 23 30 6 13 20 27 4 11 18 25 1 8 15 22 1 8 15 22 1 8 15 22 1 8 15 22 1 8 15 22 1 8 15 22 1 8 15 22 1 8 15 22 1 8 15<!--</td--><td>1 8 15 22 29 6 13 20 27 3 10 17 24 1 8 15 22 29 6 13 20 27 3 10 17 24 1 8 15 22 29 5 12 19 26 2 9 16 23 2 9 16 23 2 9 16 23 2 9 16 23 2 9 16 23 2 9 16 23 2 9 16 23 30 6 13 20 27 4 11 18 25 1 8 15 22 1 8 15 22 1 8 15 22 1 8 15 22 1 8 15 22 1 8 15 22 1 8 15 22 1 8 15 22 1 8 15 22 1 8 15 22 1 8 15</td><td>1 8 15 22 29 6 13 20 27 3 10 17 24 1 8 15 22 9 16 23 2 9 16 23 2 9 16 23 2 9 16 23 2 9 16 23 2 9 16 23 2 9 16 23 2 9 16 23 2 9 16 23 2 9 16 23 30 6 13 20 27 4 11 18 25 1 8 15 22 29 5 12 19 26 23 30 6 13 20 27 4 11 18 25 1 8 15 22 1 8 15 22 29 5 12 19 26 23 30 6 13 20 27 4 11 18 25 1 8 15 22 18 15 22 29<!--</td--><td>1 8 15 22 29 6 13 20 27 3 10 17 24 1 8 15 22 29 6 13 20 27 3 10 17 24 1 8 15 22 29 5 12 19 26 2 9 16 23 2 9 16 23 2 9 16 23 2 9 16 23 2 9 16 23 30 6 13 20 27 4 11 18 25 1 8 15 22 29 5 12 19 26 2 9 16 23 30 6 13 20 27 4 11 18 25 1 8 15 22 1 8 15 22 1 8 15 22 1 8 15 22 1 8 15 22 1 8 15 22 1 8 15 22 1</td><td>1 8 15 22 29 6 13 20 27 3 10 17 24 1 8 15 22 9 16 23 2 9 16 23 2 9 16 23 2 9 16 23 2 9 16 23 2 9 16 23 2 9 16 23 2 9 16 23 2 9 16 23 2 9 16 23 2 9 16 23 2 9 16 23 2 9 16 23 2 9 16 23 2 9 16 23 2 9 16 23 2 9 16 23 2 9 16 23 2 9 16 23 2 9 16 23 2 9 16 23 20 1 18 19 20 1 8 15 22 29 3 33 34 35 36 <</td><td>1 8 15 22 29 6 13 20 27 3 10 17 24 1 8 15 22 29 6 13 20 27 3 10 17 24 1 8 15 22 29 5 12 19 26 2 9 16 23 2 9 16 23 2 9 16 23 30 6 13 20 27 4 11 18 25 1 8 15 22 29 5 12 19 26 2 9 16 23 20 27 4 11 18 25 1 8 15 22 29 5 12 19 26 23 30 6 13 20 27 4 11 18 25 1 8 15 22 1 8 15 22 29 5 12 19 26 23 30 6 13 20 21 29 <th< td=""><td>1 8 15 22 29 6 13 20 27 3 10 17 24 1 8 15 22 29 6 13 20 27 3 10 17 24 1 8 15
 22 29 6 13 20 27 4 11 18 25 2 9 16 23 2 9 16 23 30 6 13 20 27 4 11 18 25 1 8 15 22 29 5 12 19 26 2 9 16 23 30 6 13 20 27 4 11 18 25 1 8 15 22 1 8 15 22 1 8 15 22 1 8 15 22 1 8 15 22 1 8 15 22 1 8 15 22 1 8 15 22 1 8 15 22 18</td></th<><td>1 8 15 22 29 6 13 20 27 3 10 17 24 1 8 15 22 29 6 13 20 27 3 10 17 24 1 8 15 22 29 5 12 19 26 2 9 16 23 2 9 16 23 2 9 16 23 2 9 16 23 2 9 16 23 2 9 16 23 2 9 16 23 2 9 16 23 2 9 16 23 2 9 16 23 2 9 16 23 2 9 16 23 2 9 16 23 2 9 16 23 2 9 16 13 20 27 3 3 3 3 10 17 24 18 16 18 19 20 21 22 23 24 25 26</td><td>1 8 15 22 29 6 13 20 27 3 10 17 24 1 8 15 22 9 16 23 2 9 16 23 2 9 16 23 2 9 16 23 2 9 16 23 2 9 16 23 2 9 16 23 2 9 16 23 30 6 13 20 27 4 11 18 25 1 8 15 22 29 5 12 19 26 2 9 16 23 20 27 4 11 18 25 1 8 15 22 29 5 12 19 26 23 30 6 13 20 27 4 11 18 25 1 8 15 22 1 8 15 22 1 8 15 22 18 15 22 29 5 12 19 26<!--</td--><td>1 8 15 22 29 6 13 20 27 3 10 17 24 1 8 15 22 9 6 13 20 27 3 10 17 24 1 8 15 22 29 5 12 19 26 2 9 16 23 2 9 16 23 2 9 16 23 30 6 13 20 27 4 11 18 25 1 8 15 22 29 5 12 19 26 2 9 16 23 30 6 13 20 27 4 11 18 25 1 8 15 22 1 8 15 22 1 8 15 22 1 8 15 22 18 15 22 18 15 22 18 15 22 18 15 22 18 15 22 18 15 22 29 5 1</td></td></td></td></td></td></t<></td> | 1 8 15 22 29 6 13 20 27 3 10 17 24 1 8 15 22 9 16 23 30 17 24 1 8 15 21 19 26 2 9 16 23 30 7 14 21 28 4 15 22 9 16 23 30 7 14 21 28 4 11 18 25 1 8 15 22 19 26 2 9 16 23 30 7 14 21 28 4 11 18 25 1 8 15 22 19 26 2 9 16 23 30 31 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 | 1 8 15 22 29 6 13 20 27 3 10 17 24 1 8 15 22 9 16 23 2 9 16 23 20 27 3 10 17 24 1 8 15 12 19 26 2 9 16 23 2 9 16 23 20 6 7 14 21 28 4 11 18 25 1 8 15 22 29 5 12 19 26 2 9 16 23 30 6 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 2 1 8 15 22 1 8 15 22 21 8 15 22 29 5 12 12 13 14 15< | 1 8 15 22 29 6 13 20 27 3 10 17 24 1 8 15 22 29 5 12 19 26 2 9 16 23 30 6 13 7 14 21 28 5 12 19 26 2 9 16 23 30 6 13 7 14 21 28 5 12 19 26 2 9 16 23 30 6 13 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 6 13 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 - - - - - | 1 8 15 22 29 6 13 20 27 3 10 17 24 1 8 15 22 29 5 12 19 26 2 9 16 23 2 9 16 23 2 9 16 23 2 9 16 23 2 9 16 23 2 9 16 23 2 9 16 23 2 9 16 23 2 9 16 23 2 9 16 23 2 9 16 23 2 9 16 23 2 9 16 23 2 9 16 23 2 9 16 23 2 9 16 23 30 6 13 20 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 12 12 13 14 | 1 8 15 22 29 6 13 20 27 3 10 17 24 1 8 15 22 29 16 23 2 9 16 23 20 6 13 20 27 3 10 17 24 1 8 15 22 29 5 12 19 26 2 9 16 23 20 6 13 20 27 7 14 21 28 5 12 19 26 2 9 16 23 30 6 13 20 27 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 - - - - - - - - <t< td=""><td>1 8 15 22 29 6 13 20 27 3 10 17 24 1 8 15 22 29 5 12 19 26 2 9 16 23 2 9 16 23 30 6 13 20 27 4 7 14 21 28 5 12 19 26 2 9 16 23 20 6 13 20 27 4 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 6 13 20 27 4 1 2 3 4 5 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 33</td><td>1 8 15 22 29 6 13 20 27 3 10 17 24 1 8 15 22 29 5 12 19 26 2 9 16 23 2 9 16 23 2 9 16 23 2 9 16 23 2 9 16 23 2 9 16
23 2 9 16 23 2 9 16 23 30 6 13 20 27 4 11 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36 37 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16<!--</td--><td>1 8 15 22 29 6 13 20 27 3 10 17 24 1 8 15 22 29 6 13 20 27 3 10 17 24 1 8 15 22 29 5 12 19 26 2 9 16 23 20 6 13 20 27 4 11 18 15 22 9 16 23 2 9 16 23 20 6 13 20 27 4 11 18 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 1 2 3 4 5 16 17 18 19 20</td><td>1 8 15 22 29 6 13 20 27 3 10 17 24 1 8 15 22 29 6 13 20 27 3 10 17 24 1 8 15 22 29 5 12 19 26 2 9 16 23 30 6 13 20 27 4 11 18 25 1 8 15 22 9 16 23 20 6 13 20 27 4 11 18 25 1 8 15 22 1 8 15 22 9 16 23 30 6 13 20 27 4 11 18 25 1 8 15 22 1 8 15 22 9 16 23 30 6 13 20 27 4 11 18 25 1 8 15 22 1 8 15 22 1 8 15<</td><td>1 8 15 22 29 6 13 20 27 3 10 17 24 1 8 15 22 9 16 23 2 9 16 23 2 9 16 23 20 6 13 20 27 4 11 18 25 12 19 26 2 9 16 23 2 9 16 23 2 9 16 23 2 9 16 23 2 9 16 23 2 9 16 23 20 6 13 20 27 4 11 18 25 1 8 15 22 1 8 15 22 1 8 15 22 1 8 15 22 1 8 15 22 1 8 15 22 1 8 15 22 1 8 15 22 1 8 15 22 1 8 15 22 1 8</td><td>1 8 15 22 29 6 13 20 27 3 10 17 24 1 8 15 22 29 6 13 20 27 3 10 17 24 1 8 15 22 29 5 12 19 26 2 9 16 23 30 6 13 20 27 4 11 18 25 1 8 15 22 29 5 12 19 26 2 9 16 23 30 6 13 20 27 4 11 18 25 1 8 15 22 1 8 15 22 1 8 15 22 1 8 15 22 1 8 15 22 1 8 15 22 1 8 15 22 1 8 15 22 1 8 15 22 1 8 15 22 1 8 15 22 1</td><td>1 8 15 22 29 6 13 20 27 3 10 17 24 1 8 15 22 29 6 13 20 27 4 11 18 25 12 19 26 2 9 16 23 20 6 13 20 27 4 11 18 25 12 19 26 2 9 16 23 30 6 13 20 27 4 11 18 25 1 8 15 22 29 5 12 19 26 2 9 16 23 30 6 13 20 27 4 11 18 25 1 8 15 22 1 8 15 22 1 8 15 22 1 8 15 22 1 8 15 22 1 8 15 22 1 8 15 22 1 8 15 22 1 8 15<!--</td--><td>1 8 15 22 29 6 13 20 27 3 10 17 24 1 8 15 22 29 6 13 20 27 3 10 17 24 1 8 15 22 29 5 12 19 26 2 9 16 23 2 9 16 23 2 9 16 23 2 9 16 23 2 9 16 23 2 9 16 23 2 9 16 23 30 6 13 20 27 4 11 18 25 1 8 15 22 1 8 15 22 1 8 15 22 1 8 15 22 1 8 15 22 1 8 15 22 1 8 15 22 1 8 15 22 1 8 15 22 1 8 15 22 1 8 15</td><td>1 8 15 22 29 6 13 20 27 3 10 17 24 1 8 15 22 9 16 23 2 9 16 23 2 9 16 23 2 9 16 23 2 9 16 23 2 9 16 23 2 9 16 23 2 9 16 23 2 9 16 23 2 9 16 23 30 6 13 20 27 4 11 18 25 1 8 15 22 29 5 12 19 26 23 30 6 13 20 27 4 11 18 25 1 8 15 22 1 8 15 22 29 5 12 19 26 23 30 6 13 20 27 4 11 18 25 1 8 15 22 18 15 22 29<!--</td--><td>1 8 15 22 29 6 13 20 27 3 10 17 24 1 8 15 22 29 6 13 20 27 3 10 17 24 1 8 15 22 29 5 12 19 26 2 9 16 23 2 9 16 23 2 9 16 23 2 9 16 23 2 9 16 23 30 6 13 20 27 4 11 18 25 1 8 15 22 29 5 12 19 26 2 9 16 23 30 6 13 20 27 4 11 18 25 1 8 15 22 1 8 15 22 1 8 15 22 1 8 15 22 1 8 15 22 1 8 15 22 1 8 15 22 1</td><td>1 8 15 22 29 6 13 20 27 3 10 17 24 1 8 15 22 9 16 23 2 9 16 23 2 9 16 23 2 9 16 23 2 9 16 23 2 9 16 23 2 9 16 23 2 9 16 23 2 9 16 23 2 9 16 23 2 9 16 23 2 9 16 23 2 9 16 23 2 9 16 23 2 9 16 23 2 9 16 23 2 9 16 23 2 9 16 23 2 9 16 23 2 9 16 23 2 9 16 23 20 1 18 19 20 1 8 15 22 29 3 33 34 35 36 <</td><td>1 8 15 22 29 6 13 20 27 3 10 17 24 1 8 15 22 29 6 13 20 27 3 10 17 24 1 8 15 22 29 5 12 19 26 2 9 16 23 2 9 16 23 2 9 16 23 30 6 13 20 27 4
11 18 25 1 8 15 22 29 5 12 19 26 2 9 16 23 20 27 4 11 18 25 1 8 15 22 29 5 12 19 26 23 30 6 13 20 27 4 11 18 25 1 8 15 22 1 8 15 22 29 5 12 19 26 23 30 6 13 20 21 29 <th< td=""><td>1 8 15 22 29 6 13 20 27 3 10 17 24 1 8 15 22 29 6 13 20 27 3 10 17 24 1 8 15 22 29 6 13 20 27 4 11 18 25 2 9 16 23 2 9 16 23 30 6 13 20 27 4 11 18 25 1 8 15 22 29 5 12 19 26 2 9 16 23 30 6 13 20 27 4 11 18 25 1 8 15 22 1 8 15 22 1 8 15 22 1 8 15 22 1 8 15 22 1 8 15 22 1 8 15 22 1 8 15 22 1 8 15 22 18</td></th<><td>1 8 15 22 29 6 13 20 27 3 10 17 24 1 8 15 22 29 6 13 20 27 3 10 17 24 1 8 15 22 29 5 12 19 26 2 9 16 23 2 9 16 23 2 9 16 23 2 9 16 23 2 9 16 23 2 9 16 23 2 9 16 23 2 9 16 23 2 9 16 23 2 9 16 23 2 9 16 23 2 9 16 23 2 9 16 23 2 9 16 23 2 9 16 13 20 27 3 3 3 3 10 17 24 18 16 18 19 20 21 22 23 24 25 26</td><td>1 8 15 22 29 6 13 20 27 3 10 17 24 1 8 15 22 9 16 23 2 9 16 23 2 9 16 23 2 9 16 23 2 9 16 23 2 9 16 23 2 9 16 23 2 9 16 23 30 6 13 20 27 4 11 18 25 1 8 15 22 29 5 12 19 26 2 9 16 23 20 27 4 11 18 25 1 8 15 22 29 5 12 19 26 23 30 6 13 20 27 4 11 18 25 1 8 15 22 1 8 15 22 1 8 15 22 18 15 22 29 5 12 19 26<!--</td--><td>1 8 15 22 29 6 13 20 27 3 10 17 24 1 8 15 22 9 6 13 20 27 3 10 17 24 1 8 15 22 29 5 12 19 26 2 9 16 23 2 9 16 23 2 9 16 23 30 6 13 20 27 4 11 18 25 1 8 15 22 29 5 12 19 26 2 9 16 23 30 6 13 20 27 4 11 18 25 1 8 15 22 1 8 15 22 1 8 15 22 1 8 15 22 18 15 22 18 15 22 18 15 22 18 15 22 18 15 22 18 15 22 29 5 1</td></td></td></td></td></td></t<> | 1 8 15 22 29 6 13 20 27 3 10 17 24 1 8 15 22 29 5 12 19 26 2 9 16 23 2 9 16 23 30 6 13 20 27 4 7 14 21 28 5 12 19 26 2 9 16 23 20 6 13 20 27 4 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 6 13 20 27 4 1 2 3 4 5 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 33 | 1 8 15 22 29 6 13 20 27 3 10 17 24 1 8 15 22 29 5 12 19 26 2 9 16 23 2 9 16 23 2 9 16 23 2 9 16 23 2 9 16 23 2 9 16 23 2 9 16 23 2 9 16 23 30 6 13 20 27 4 11 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36 37 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 </td <td>1 8 15 22 29 6 13 20 27 3 10 17 24 1 8 15 22 29 6 13 20 27 3 10 17 24 1 8 15 22 29 5 12 19 26 2 9 16 23 20 6 13 20 27 4 11 18 15 22 9 16 23 2 9 16 23 20 6 13 20 27 4 11 18 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 1 2 3 4 5 16 17 18 19 20</td> <td>1 8 15 22 29 6 13 20 27 3 10 17 24 1 8 15 22 29 6 13 20 27 3 10 17 24 1 8 15 22 29 5 12 19 26 2 9 16 23 30 6 13 20 27 4 11 18 25 1 8 15 22 9 16 23 20 6 13 20 27 4 11 18 25 1 8 15 22 1 8 15 22 9 16 23 30 6 13 20 27 4 11 18 25 1 8 15 22 1 8 15 22 9 16 23 30 6 13 20 27 4 11 18 25 1 8 15 22 1 8 15 22 1 8 15<</td> <td>1 8 15 22 29 6 13 20 27 3 10 17 24 1 8 15 22 9 16 23 2 9 16 23 2 9 16 23 20 6 13 20 27 4 11 18 25 12 19 26 2 9 16 23 2 9 16 23 2 9 16 23 2 9 16 23 2 9 16 23 2 9 16 23 20 6 13 20 27 4 11 18 25 1 8 15 22 1 8 15 22 1 8 15 22 1 8 15 22 1 8 15 22 1 8 15 22 1 8 15 22 1 8 15 22 1 8 15 22 1 8 15 22 1 8</td> <td>1 8 15 22 29 6 13 20 27 3 10 17 24 1 8 15 22 29 6 13 20 27 3 10 17 24 1 8 15 22 29 5 12 19 26 2 9 16 23 30 6 13 20 27 4 11 18 25 1 8 15 22 29 5 12 19 26 2 9
16 23 30 6 13 20 27 4 11 18 25 1 8 15 22 1 8 15 22 1 8 15 22 1 8 15 22 1 8 15 22 1 8 15 22 1 8 15 22 1 8 15 22 1 8 15 22 1 8 15 22 1 8 15 22 1</td> <td>1 8 15 22 29 6 13 20 27 3 10 17 24 1 8 15 22 29 6 13 20 27 4 11 18 25 12 19 26 2 9 16 23 20 6 13 20 27 4 11 18 25 12 19 26 2 9 16 23 30 6 13 20 27 4 11 18 25 1 8 15 22 29 5 12 19 26 2 9 16 23 30 6 13 20 27 4 11 18 25 1 8 15 22 1 8 15 22 1 8 15 22 1 8 15 22 1 8 15 22 1 8 15 22 1 8 15 22 1 8 15 22 1 8 15<!--</td--><td>1 8 15 22 29 6 13 20 27 3 10 17 24 1 8 15 22 29 6 13 20 27 3 10 17 24 1 8 15 22 29 5 12 19 26 2 9 16 23 2 9 16 23 2 9 16 23 2 9 16 23 2 9 16 23 2 9 16 23 2 9 16 23 30 6 13 20 27 4 11 18 25 1 8 15 22 1 8 15 22 1 8 15 22 1 8 15 22 1 8 15 22 1 8 15 22 1 8 15 22 1 8 15 22 1 8 15 22 1 8 15 22 1 8 15</td><td>1 8 15 22 29 6 13 20 27 3 10 17 24 1 8 15 22 9 16 23 2 9 16 23 2 9 16 23 2 9 16 23 2 9 16 23 2 9 16 23 2 9 16 23 2 9 16 23 2 9 16 23 2 9 16 23 30 6 13 20 27 4 11 18 25 1 8 15 22 29 5 12 19 26 23 30 6 13 20 27 4 11 18 25 1 8 15 22 1 8 15 22 29 5 12 19 26 23 30 6 13 20 27 4 11 18 25 1 8 15 22 18 15 22 29<!--</td--><td>1 8 15 22 29 6 13 20 27 3 10 17 24 1 8 15 22 29 6 13 20 27 3 10 17 24 1 8 15 22 29 5 12 19 26 2 9 16 23 2 9 16 23 2 9 16 23 2 9 16 23 2 9 16 23 30 6 13 20 27 4 11 18 25 1 8 15 22 29 5 12 19 26 2 9 16 23 30 6 13 20 27 4 11 18 25 1 8 15 22 1 8 15 22 1 8 15 22 1 8 15 22 1 8 15 22 1 8 15 22 1 8 15 22 1</td><td>1 8 15 22 29 6 13 20 27 3 10 17 24 1 8 15 22 9 16 23 2 9 16 23 2 9 16 23 2 9 16 23 2 9 16 23 2 9 16 23 2 9 16 23 2 9 16 23 2 9 16 23 2 9 16 23 2 9 16 23 2 9 16 23 2 9 16 23 2 9 16 23 2 9 16 23 2 9 16 23 2 9 16 23 2 9 16 23 2 9 16 23 2 9 16 23 2 9 16 23 20 1 18 19 20 1 8 15 22 29 3 33 34 35 36 <</td><td>1 8 15 22 29 6 13 20 27 3 10 17 24 1 8 15 22 29 6 13 20 27 3 10 17 24 1 8 15 22 29 5 12 19 26 2 9 16 23 2 9 16 23 2 9 16 23 30 6 13 20 27 4 11 18 25 1 8 15 22 29 5 12 19 26 2 9 16 23 20 27 4 11 18 25 1 8 15 22 29 5 12 19 26 23 30 6 13 20 27 4 11 18 25 1 8 15 22 1 8 15 22 29 5 12 19 26 23 30 6 13 20 21 29 <th< td=""><td>1 8 15 22 29 6 13 20 27 3 10 17 24 1 8 15 22 29 6 13 20 27 3 10 17 24 1 8 15 22 29 6 13 20 27 4 11 18 25 2 9 16 23 2 9 16 23 30 6 13 20 27 4 11 18 25 1 8 15 22 29 5 12 19 26 2 9 16 23 30 6 13 20 27 4 11 18 25 1 8 15 22 1 8 15 22 1 8 15 22 1 8 15 22 1 8 15 22 1 8 15 22 1 8 15 22 1 8 15 22 1 8 15 22 18</td></th<><td>1 8 15 22 29 6 13 20 27 3 10 17 24 1 8 15 22 29 6 13 20 27 3 10 17 24 1 8 15 22 29 5 12 19 26 2 9 16 23 2 9 16 23 2 9 16 23 2 9 16 23 2 9 16 23 2 9 16 23 2 9 16 23 2 9 16 23 2 9 16 23 2 9 16 23 2 9 16 23 2 9 16 23 2 9 16 23 2 9 16 23 2 9 16 13 20 27 3 3 3 3 10 17 24 18 16 18 19 20 21 22 23 24 25 26</td><td>1 8 15 22 29 6 13 20 27 3 10 17 24 1 8 15 22 9 16 23 2 9 16 23 2 9 16 23 2 9 16 23 2 9 16 23 2 9 16 23 2 9 16 23 2 9 16 23 30 6 13 20 27 4 11 18 25 1 8 15 22 29 5 12 19 26 2 9 16 23 20 27 4 11 18 25 1 8 15 22 29 5 12 19 26 23 30 6 13 20 27 4 11 18 25 1 8 15 22 1 8 15 22 1 8 15 22 18 15 22 29 5 12 19 26<!--</td--><td>1 8 15 22 29 6 13 20 27 3 10 17 24 1 8 15 22 9 6 13 20 27 3 10 17 24 1 8 15 22 29 5 12 19 26 2 9 16 23 2 9 16 23 2 9 16 23 30 6 13 20 27 4 11 18 25 1 8 15 22 29 5 12
 19 26 2 9 16 23 30 6 13 20 27 4 11 18 25 1 8 15 22 1 8 15 22 1 8 15 22 1 8 15 22 18 15 22 18 15 22 18 15 22 18 15 22 18 15 22 18 15 22 29 5 1</td></td></td></td></td> | 1 8 15 22 29 6 13 20 27 3 10 17 24 1 8 15 22 29 6 13 20 27 3 10 17 24 1 8 15 22 29 5 12 19 26 2 9 16 23 20 6 13 20 27 4 11 18 15 22 9 16 23 2 9 16 23 20 6 13 20 27 4 11 18 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 1 2 3 4 5 16 17 18 19 20 | 1 8 15 22 29 6 13 20 27 3 10 17 24 1 8 15 22 29 6 13 20 27 3 10 17 24 1 8 15 22 29 5 12 19 26 2 9 16 23 30 6 13 20 27 4 11 18 25 1 8 15 22 9 16 23 20 6 13 20 27 4 11 18 25 1 8 15 22 1 8 15 22 9 16 23 30 6 13 20 27 4 11 18 25 1 8 15 22 1 8 15 22 9 16 23 30 6 13 20 27 4 11 18 25 1 8 15 22 1 8 15 22 1 8 15< | 1 8 15 22 29 6 13 20 27 3 10 17 24 1 8 15 22 9 16 23 2 9 16 23 2 9 16 23 20 6 13 20 27 4 11 18 25 12 19 26 2 9 16 23 2 9 16 23 2 9 16 23 2 9 16 23 2 9 16 23 2 9 16 23 20 6 13 20 27 4 11 18 25 1 8 15 22 1 8 15 22 1 8 15 22 1 8 15 22 1 8 15 22 1 8 15 22 1 8 15 22 1 8 15 22 1 8 15 22 1 8 15 22 1 8 | 1 8 15 22 29 6 13 20 27 3 10 17 24 1 8 15 22 29 6 13 20 27 3 10 17 24 1 8 15 22 29 5 12 19 26 2 9 16 23 30 6 13 20 27 4 11 18 25 1 8 15 22 29 5 12 19 26 2 9 16 23 30 6 13 20 27 4 11 18 25 1 8 15 22 1 8 15 22 1 8 15 22 1 8 15 22 1 8 15 22 1 8 15 22 1 8 15 22 1 8 15 22 1 8 15 22 1 8 15 22 1 8 15 22 1 | 1 8 15 22 29 6 13 20 27 3 10 17 24 1 8 15 22 29 6 13 20 27 4 11 18 25 12 19 26 2 9 16 23 20 6 13 20 27 4 11 18 25 12 19 26 2 9 16 23 30 6 13 20 27 4 11 18 25 1 8 15 22 29 5 12 19 26 2 9 16 23 30 6 13 20 27 4 11 18 25 1 8 15 22 1 8 15 22 1 8 15 22 1 8 15 22 1 8 15 22 1 8 15 22 1 8 15 22 1 8 15 22 1 8 15 </td <td>1 8 15 22 29 6 13 20 27 3 10 17 24 1 8 15 22 29 6 13 20 27 3 10 17 24 1 8 15 22 29 5 12 19 26 2 9 16 23 2 9 16 23 2 9 16 23 2 9 16 23 2 9 16 23 2 9 16 23 2 9 16 23 30 6 13 20 27 4 11 18 25 1 8 15 22 1 8 15 22 1 8 15 22 1 8 15 22 1 8 15 22 1 8 15 22 1 8 15 22 1 8 15 22 1 8 15 22 1 8 15 22 1 8 15</td> <td>1 8 15 22 29 6 13 20 27 3 10 17 24 1 8 15 22 9 16 23 2 9 16 23 2 9 16 23 2 9 16 23 2 9 16 23 2 9 16 23 2 9 16 23 2 9 16 23 2 9 16 23 2 9 16 23 30 6 13 20 27 4 11 18 25 1 8 15 22 29 5 12 19 26 23 30 6 13 20 27 4 11 18 25 1 8 15 22 1 8 15 22 29 5 12 19 26 23 30 6 13 20 27 4 11 18 25 1 8 15 22 18 15 22 29<!--</td--><td>1 8 15 22 29 6 13 20 27 3 10 17 24 1 8 15 22 29 6 13 20 27 3 10 17 24 1 8 15 22 29 5 12 19 26 2 9 16 23 2 9 16 23 2 9 16 23 2 9 16 23 2 9 16 23 30 6 13 20 27 4 11 18 25 1 8 15 22 29 5 12 19 26 2 9 16 23 30 6 13 20 27 4 11 18 25 1 8 15 22 1 8 15 22 1 8 15 22 1 8 15 22 1 8 15 22 1 8 15 22 1 8 15 22 1</td><td>1 8 15 22 29 6 13 20 27 3 10 17 24 1 8 15 22 9 16 23 2 9 16 23 2 9 16 23 2 9 16 23 2 9 16 23 2 9 16 23 2 9 16 23 2 9 16 23 2 9 16 23 2 9 16 23 2 9 16 23 2 9 16 23 2 9 16 23 2 9 16 23 2 9 16 23 2 9 16 23 2 9 16 23 2 9 16 23 2 9 16 23 2 9 16 23 2 9 16 23 20 1 18 19 20 1 8 15 22 29 3 33 34 35 36 <</td><td>1 8 15 22 29 6 13 20 27 3 10 17 24 1 8 15 22 29 6 13 20 27 3 10 17 24 1 8 15 22 29 5 12 19 26 2 9 16 23 2 9 16 23 2 9 16 23 30 6 13 20 27 4 11 18 25 1 8 15 22 29 5 12 19 26 2 9 16 23 20 27
 4 11 18 25 1 8 15 22 29 5 12 19 26 23 30 6 13 20 27 4 11 18 25 1 8 15 22 1 8 15 22 29 5 12 19 26 23 30 6 13 20 21 29 <th< td=""><td>1 8 15 22 29 6 13 20 27 3 10 17 24 1 8 15 22 29 6 13 20 27 3 10 17 24 1 8 15 22 29 6 13 20 27 4 11 18 25 2 9 16 23 2 9 16 23 30 6 13 20 27 4 11 18 25 1 8 15 22 29 5 12 19 26 2 9 16 23 30 6 13 20 27 4 11 18 25 1 8 15 22 1 8 15 22 1 8 15 22 1 8 15 22 1 8 15 22 1 8 15 22 1 8 15 22 1 8 15 22 1 8 15 22 18</td></th<><td>1 8 15 22 29 6 13 20 27 3 10 17 24 1 8 15 22 29 6 13 20 27 3 10 17 24 1 8 15 22 29 5 12 19 26 2 9 16 23 2 9 16 23 2 9 16 23 2 9 16 23 2 9 16 23 2 9 16 23 2 9 16 23 2 9 16 23 2 9 16 23 2 9 16 23 2 9 16 23 2 9 16 23 2 9 16 23 2 9 16 23 2 9 16 13 20 27 3 3 3 3 10 17 24 18 16 18 19 20 21 22 23 24 25 26</td><td>1 8 15 22 29 6 13 20 27 3 10 17 24 1 8 15 22 9 16 23 2 9 16 23 2 9 16 23 2 9 16 23 2 9 16 23 2 9 16 23 2 9 16 23 2 9 16 23 30 6 13 20 27 4 11 18 25 1 8 15 22 29 5 12 19 26 2 9 16 23 20 27 4 11 18 25 1 8 15 22 29 5 12 19 26 23 30 6 13 20 27 4 11 18 25 1 8 15 22 1 8 15 22 1 8 15 22 18 15 22 29 5 12 19 26<!--</td--><td>1 8 15 22 29 6 13 20 27 3 10 17 24 1 8 15 22 9 6 13 20 27 3 10 17 24 1 8 15 22 29 5 12 19 26 2 9 16 23 2 9 16 23 2 9 16 23 30 6 13 20 27 4 11 18 25 1 8 15 22 29 5 12 19 26 2 9 16 23 30 6 13 20 27 4 11 18 25 1 8 15 22 1 8 15 22 1 8 15 22 1 8 15 22 18 15 22 18 15 22 18 15 22 18 15 22 18 15 22 18 15 22 29 5 1</td></td></td></td> | 1 8 15 22 29 6 13 20 27 3 10 17 24 1 8 15 22 29 6 13 20 27 3 10 17 24 1 8 15 22 29 5 12 19 26 2 9 16 23 2 9 16 23 2 9 16 23 2 9 16 23 2 9 16 23 2 9 16 23 2 9 16 23 30 6 13 20 27 4 11 18 25 1 8 15 22 1 8 15 22 1 8 15 22 1 8 15 22 1 8 15 22 1 8 15 22 1 8 15 22 1 8 15 22 1 8 15 22 1 8 15 22 1 8 15 | 1 8 15 22 29 6 13 20 27 3 10 17 24 1 8 15 22 9 16 23 2 9 16 23 2 9 16 23 2 9 16 23 2 9 16 23 2 9 16 23 2 9 16 23 2 9 16 23 2 9 16 23 2 9 16 23 30 6 13 20 27 4 11 18 25 1 8 15 22 29 5 12 19 26 23 30 6 13 20 27 4 11 18 25 1 8 15 22 1 8 15 22 29 5 12 19 26 23 30 6 13 20 27 4 11 18 25 1 8 15 22 18 15 22 29 </td <td>1 8 15 22 29 6 13 20 27 3 10 17 24 1 8 15 22 29 6 13 20 27 3 10 17 24 1 8 15 22 29 5 12 19 26 2 9 16 23 2 9 16 23 2 9 16 23 2 9 16 23 2 9 16 23 30 6 13 20 27 4 11 18 25 1 8 15 22 29 5 12 19 26 2 9 16 23 30 6 13 20 27 4 11 18 25 1 8 15 22 1 8 15 22 1 8 15 22 1 8 15 22 1 8 15 22 1 8 15 22 1 8 15 22 1</td> <td>1 8 15 22 29 6 13 20 27 3 10 17 24 1 8 15 22 9 16 23 2 9 16 23 2 9 16 23 2 9 16 23 2 9 16 23 2 9 16 23 2 9 16 23 2 9 16 23 2 9 16 23 2 9 16 23 2 9 16 23 2 9 16 23 2 9 16 23 2 9 16 23 2 9 16 23 2 9 16 23 2 9 16 23 2 9 16 23 2 9 16 23 2 9 16 23 2 9 16 23 20 1 18 19 20 1 8 15 22 29 3 33 34 35 36 <</td> <td>1 8 15 22 29 6 13 20 27 3 10 17 24 1 8 15 22 29 6 13 20 27 3 10 17 24 1 8 15 22 29 5 12 19 26 2 9 16 23 2 9 16 23 2 9 16 23 30 6 13 20 27 4 11 18 25 1 8 15 22 29 5 12 19 26 2 9 16 23 20 27 4 11 18 25 1 8 15 22 29 5 12 19 26 23 30 6 13 20 27 4 11 18 25 1 8 15 22 1 8 15 22 29 5 12 19 26 23 30 6 13 20 21 29 <th< td=""><td>1 8 15 22 29 6 13 20 27 3 10 17 24 1 8 15 22 29 6 13 20 27 3 10 17 24 1 8 15 22 29 6 13 20 27 4 11 18 25 2 9 16 23 2 9 16 23 30 6 13 20 27 4 11 18 25 1 8 15 22 29 5 12 19 26 2 9 16 23 30 6 13 20
 27 4 11 18 25 1 8 15 22 1 8 15 22 1 8 15 22 1 8 15 22 1 8 15 22 1 8 15 22 1 8 15 22 1 8 15 22 1 8 15 22 18</td></th<><td>1 8 15 22 29 6 13 20 27 3 10 17 24 1 8 15 22 29 6 13 20 27 3 10 17 24 1 8 15 22 29 5 12 19 26 2 9 16 23 2 9 16 23 2 9 16 23 2 9 16 23 2 9 16 23 2 9 16 23 2 9 16 23 2 9 16 23 2 9 16 23 2 9 16 23 2 9 16 23 2 9 16 23 2 9 16 23 2 9 16 23 2 9 16 13 20 27 3 3 3 3 10 17 24 18 16 18 19 20 21 22 23 24 25 26</td><td>1 8 15 22 29 6 13 20 27 3 10 17 24 1 8 15 22 9 16 23 2 9 16 23 2 9 16 23 2 9 16 23 2 9 16 23 2 9 16 23 2 9 16 23 2 9 16 23 30 6 13 20 27 4 11 18 25 1 8 15 22 29 5 12 19 26 2 9 16 23 20 27 4 11 18 25 1 8 15 22 29 5 12 19 26 23 30 6 13 20 27 4 11 18 25 1 8 15 22 1 8 15 22 1 8 15 22 18 15 22 29 5 12 19 26<!--</td--><td>1 8 15 22 29 6 13 20 27 3 10 17 24 1 8 15 22 9 6 13 20 27 3 10 17 24 1 8 15 22 29 5 12 19 26 2 9 16 23 2 9 16 23 2 9 16 23 30 6 13 20 27 4 11 18 25 1 8 15 22 29 5 12 19 26 2 9 16 23 30 6 13 20 27 4 11 18 25 1 8 15 22 1 8 15 22 1 8 15 22 1 8 15 22 18 15 22 18 15 22 18 15 22 18 15 22 18 15 22 18 15 22 29 5 1</td></td></td> | 1 8 15 22 29 6 13 20 27 3 10 17 24 1 8 15 22 29 6 13 20 27 3 10 17 24 1 8 15 22 29 5 12 19 26 2 9 16 23 2 9 16 23 2 9 16 23 2 9 16 23 2 9 16 23 30 6 13 20 27 4 11 18 25 1 8 15 22 29 5 12 19 26 2 9 16 23 30 6 13 20 27 4 11 18 25 1 8 15 22 1 8 15 22 1 8 15 22 1 8 15 22 1 8 15 22 1 8 15 22 1 8 15 22 1 | 1 8 15 22 29 6 13 20 27 3 10 17 24 1 8 15 22 9 16 23 2 9 16 23 2 9 16 23 2 9 16 23 2 9 16 23 2 9 16 23 2 9 16 23 2 9 16 23 2 9 16 23 2 9 16 23 2 9 16 23 2 9 16 23 2 9 16 23 2 9 16 23 2 9 16 23 2 9 16 23 2 9 16 23 2 9 16 23 2 9 16 23 2 9 16 23 2 9 16 23 20 1 18 19 20 1 8 15 22 29 3 33 34 35 36 < | 1 8 15 22 29 6 13 20 27 3 10 17 24 1 8 15 22 29 6 13 20 27 3 10 17 24 1 8 15 22 29 5 12 19 26 2 9 16 23 2 9 16 23 2 9 16 23 30 6 13 20 27 4 11 18 25 1 8 15 22 29 5 12 19 26 2 9 16 23 20 27 4 11 18 25 1 8 15 22 29 5 12 19 26 23 30 6 13 20 27 4 11 18 25 1 8 15 22 1 8 15 22 29 5 12 19 26 23 30 6 13 20 21 29 <th< td=""><td>1 8 15 22 29 6 13 20 27 3 10 17 24 1 8 15 22 29 6 13 20 27 3 10 17 24 1 8 15 22 29 6 13 20 27 4 11 18 25 2 9 16 23 2 9 16 23 30 6 13 20 27 4 11 18 25 1 8 15 22 29 5 12 19 26 2 9 16 23 30 6 13 20 27 4 11 18 25 1 8 15 22 1 8 15 22 1 8 15 22 1 8 15 22 1 8 15 22 1 8 15 22 1 8 15 22 1 8 15 22 1 8 15 22 18</td></th<> <td>1 8 15 22 29 6 13 20 27 3 10 17 24 1 8 15 22 29 6 13 20 27 3 10 17 24 1 8 15 22 29 5 12 19 26 2 9 16 23 2 9 16 23 2 9 16 23 2 9 16 23 2 9 16 23 2 9 16 23 2 9 16 23 2 9 16 23 2 9 16 23 2 9 16 23 2 9 16 23 2 9 16 23 2 9 16 23 2 9 16 23 2 9 16 13 20 27 3 3 3 3 10 17 24 18 16 18 19 20 21 22 23 24 25 26</td> <td>1 8 15 22 29 6 13 20 27 3 10 17 24 1 8 15 22 9 16 23 2 9 16 23 2 9 16 23 2 9 16 23 2 9 16 23 2 9 16 23 2 9 16 23 2 9 16 23 30 6 13 20 27 4 11 18 25 1 8 15 22 29 5 12 19 26 2 9 16 23 20 27 4 11 18 25 1 8 15 22 29 5 12 19 26 23 30 6 13 20 27 4 11 18 25 1 8 15 22 1 8 15 22 1 8 15 22 18 15 22 29 5 12 19 26<!--</td--><td>1 8 15 22 29 6 13 20 27 3 10 17 24 1 8 15 22 9 6 13 20 27 3 10 17 24 1 8 15 22 29 5 12 19 26 2 9 16 23 2 9 16 23 2 9 16 23 30 6 13 20 27 4 11 18 25 1 8 15 22 29 5 12 19 26 2 9 16 23 30 6 13 20 27 4 11
18 25 1 8 15 22 1 8 15 22 1 8 15 22 1 8 15 22 18 15 22 18 15 22 18 15 22 18 15 22 18 15 22 18 15 22 29 5 1</td></td> | 1 8 15 22 29 6 13 20 27 3 10 17 24 1 8 15 22 29 6 13 20 27 3 10 17 24 1 8 15 22 29 6 13 20 27 4 11 18 25 2 9 16 23 2 9 16 23 30 6 13 20 27 4 11 18 25 1 8 15 22 29 5 12 19 26 2 9 16 23 30 6 13 20 27 4 11 18 25 1 8 15 22 1 8 15 22 1 8 15 22 1 8 15 22 1 8 15 22 1 8 15 22 1 8 15 22 1 8 15 22 1 8 15 22 18 | 1 8 15 22 29 6 13 20 27 3 10 17 24 1 8 15 22 29 6 13 20 27 3 10 17 24 1 8 15 22 29 5 12 19 26 2 9 16 23 2 9 16 23 2 9 16 23 2 9 16 23 2 9 16 23 2 9 16 23 2 9 16 23 2 9 16 23 2 9 16 23 2 9 16 23 2 9 16 23 2 9 16 23 2 9 16 23 2 9 16 23 2 9 16 13 20 27 3 3 3 3 10 17 24 18 16 18 19 20 21 22 23 24 25 26 | 1 8 15 22 29 6 13 20 27 3 10 17 24 1 8 15 22 9 16 23 2 9 16 23 2 9 16 23 2 9 16 23 2 9 16 23 2 9 16 23 2 9 16 23 2 9 16 23 30 6 13 20 27 4 11 18 25 1 8 15 22 29 5 12 19 26 2 9 16 23 20 27 4 11 18 25 1 8 15 22 29 5 12 19 26 23 30 6 13 20 27 4 11 18 25 1 8 15 22 1 8 15 22 1 8 15 22 18 15 22 29 5 12 19 26 </td <td>1 8 15 22 29 6 13 20 27 3 10 17 24 1 8 15 22 9 6 13 20 27 3 10 17 24 1 8 15 22 29 5 12 19 26 2 9 16 23 2 9 16 23 2 9 16 23 30 6 13 20 27 4 11 18 25 1 8 15 22 29 5 12 19 26 2 9 16 23 30 6 13 20 27 4 11 18 25 1 8 15 22 1 8 15 22 1 8 15 22 1 8 15 22 18 15 22 18 15 22 18 15 22 18 15 22 18 15 22 18 15 22 29 5 1</td> | 1 8 15 22 29 6 13 20 27 3 10 17 24 1 8 15 22 9 6 13 20 27 3 10 17 24 1 8 15 22 29 5 12 19 26 2 9 16 23 2 9 16 23 2 9 16 23 30 6 13 20 27 4 11 18 25 1 8 15 22 29 5 12 19 26 2 9 16 23 30 6 13 20 27 4 11 18 25 1 8 15 22 1 8 15 22 1 8 15 22 1 8 15 22 18 15 22 18 15 22 18 15 22 18 15 22 18 15 22 18 15 22 29 5 1 |

ПОЗНАЧЕННЯ:

 Теоретичне навчання ЗТ - Заліковий тиждень У - Установча сесія

E

Екзаменаційна сесія

ПА - Підготовка до атестації А - Атестація

II. ЗВЕДЕНІ ДАНІ ПРО БЮДЖЕТ ЧАСУ, тижні

Kypc	Теоретичне навчання	Заліковий тиждень	Екзаменаційна сесія	Практика	Підготовка до атестації	Атестація	Канікули	Усього
I	30	2	6	2		_	12	52
II	30	2	6	2			12	52
ш	30	2	6	2			12	52
IV	26	2	5	2	4	1	3	43
Разом	116	8	23	8	4	1	39	199

Ш. ПРАКТИКА

Назва практики	Семестр	Тижні	Кредити
Комп'ютерна практика	2	2	3
Технологічна практика	4	2	3
Конструкторська практика	6	2	3
Переддипломна практика	8	2	3

IV. АТЕСТАЦІЯ

Форма атестації (атестаційний іспит, кваліфікаційна робота, єдиний державний кваліфікаційний іспит)	Семестр
Кваліфікаційна робота	8



П - Практика

К - Канікули

V. ПЛАН НАВЧАЛЬНОГО ПРОЦЕСУ

														V. П	ЛАН	НАВЧ	альн	IOFO F	ІРОЦЕ	су																						
-	1		Розпо	діл за с	еместрам	и	1	<u> </u>	1	Кількіст	годин						1						Розпо,	діл час	у в годи	нах на	тижден	нь та кр	редитах	за кур	сами і	семест	рами									
				курс	oei es	Ē	0			аудито	орних						І курс							Шку	pc						HI P	урс						IV	/ курс			
					-	M Sepa	EKTC			у то	жу числі												-			4	ce	местр		5		-	6				7		T		8	-
ла опп			uniku		24	bed bed		oốcar			(PK)				1		_		2			3				55	ькістю т	ТИОКНІВ	всемес			L					-					_
380	НАЗВА НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ,	ени	M/38	5	- 6	d N	Peda	8			₽ ₽	Ŧ	apo		16		-		14		1	16	5	Т	_	14		T		16			14	4			16		T		10	
пифр	ПРАКТИКИ, АТЕСТАЦІЇ	екзамени	15	проекти	000	Dog AK	ġ.	AHQ	Poro	лекції	Cemin	and a	E .	rq	дин	i		годи	114	EKTO		годин		ekte	ro	дин			годи	RH _	EKTO		годин	_	екто	rc	дин	EKT0		годин	H	E E
E		ē	диф.заліки/з	문	робот	розрахунков р сонтрольні роботи,	b kich	arar		E	Ŧ	лабораторні	WO		iHdo			- X	Ha	ria 6		ophi l	E A			indo la	Tin E		- 19 T	PHI BH		-	Ophi ophi	Ha	Tie 6	1 1	Hdo			E DE	oph and	ē
			đ		apa		4up	°			актичні,	E	8	TWHH	par	E	enuly in the	TMT	Te da	ANT	1.0	Hap of	DCTI	кредитів	Hab	opar	ETO TA	5	HAT DE	ocni	ооота	Titu	opan in	ocui	ира	TINH I	opa	амостин обота средитів	5	Hap I	ocri opa	eaw
					a a	KOH					du			Nedu	na6c	Dogo		CeMin	CaMo CaMo	xp a	Dieku	CeMi	caMo	Kpe	npay	na6	poo	Next	CeM	Caw Caw	å å	next	Cew	caM	ğ	nex	na5	K DOG	Nen	CeM	Cam	÷
1	2	3	4	5	6 7	8	9	10	11	12	13	14	15 1	6 17			0 21		23 24		26	27 28	3 29	30	31 32	33	34 3	5 36	37 3	38 39	40	41	42 43	3 44	45	46 47	48	49 50	51	52 5	53 54	55
																		эї підг												-												_
	***			<u> </u>			1.	1 400	30	46	14		5. 90	1.1 OE	БОВ'Я	SKOEL		14					1 1		_	гт	-	-			T				-							
	Історія України Філософія	2			_	-	4	120	30	16 16	14		90	-		-	10	14	- 50						16 14		90 4	1					_								1	
ОКЗ	Фахова українська мова та основи ділової		5				3	90	30	16	14		60															16	14	60	3											
OK4	комунікації		2,4,6,8	+				480	1.000	1.9260	160	3	20	20		40	2	20	40	2		20	40	2	20		40 2	2	20		2		20	40	2	20		40 2		20	40	2
OK4	Іноземна мова Безпека життєдіяльності та основи окорони		4			1	3	90	30	16			60	1						1					16		60 3		T			IT								T		
	npauji		2	·		-	3	1	30	16	14	23 B. 2	60	+	+	-	16	14	60) 3			-		10	14	00 3	<u>,</u>					_	\pm						\pm	-	
OK5 OK7			6				3	90	30	16	14		60																			16	14	60	3				+	H		
	Фізичне виховання		1,2,3,4			_		360 90		16 16	224		120 I 60	8 56		26	3	56	34	1 3	8	56	26	3	56		34 3	3	++		+	+		+		16 14		60 3	+	-+	+	\square
	Економіка підприємства Інженерна та комп'ютерна графіка	1	7		- 1		3			16			90 1	6	14	90	4			+																						
OK11	Комп'ютерно-програмні засоби в інженерії	1	2	2		2			100	50		50 2				110			28 12			_	_		_									+		-			+	\vdash	-	
	Фізика Вища математика	2	1		1.		10			48		42 2	240 3		28	120 130	6 16 6 24		14 90	0 5	++		-					-		-												
	Нормативна база телекомунікацій	1,2	7			7	3	90	30	16	14		60												_			_		_	-			\square		16 14	-	60 3	20	-+-	10 60	1 2
OK15	Екологія	-	8			8				20	510		60	40 00	-			4 120	42 54	4 27		76	66	5	32 90	14	224 1	2 16	34	10	0 5	16	34	100	5	32 48		160 8			_	
	Усього з обов'язкових дисциплін	7	17	11			9 93	2/90	980	340	5.1.2 H	ВЧАЛ	ын ди		лини :	SA BU	ьним	вибо	POM 3/	добун	BAYA	зищої			02 00	1.11		- [//	1-1			1.141										
BK 1	Історія української культури	T		TT				T	1				T	T	TT	T		TT		T								Т												T		
BK2	Корпоратиена культура																1																							61		
BK 3 BK 4	Тренінг-курс «Психологія ділових відносин» Риторика																																1 8									
BK 5	Тренінг курс «Лідерство та «team-building»»																11																							11		
BK 6	Комунікаційний менеджмент		3				3	90	30	16	14		60								16	14	60	3																		
BK 7	Тренінг курс «Креативне мислення та	1	3				3	50		1.0			~~																													
BK 8	інтелектуальна власність» Дисципліна на вибір з іншої ОП, яка формує																	1 1																								
	соціальні навички (soft skills)								1																														11			
BK 9	Психологія впливу Психологія усліху	-																																								
	Тренінг-курс «Сучасні медіа»	1											_	_		_	-	+	_	-					_			-	++	-	-	\vdash		+					+	\vdash	+	
	Усього з дисциплін за вільним вибором		1				3	90	30	16	14		60								16	14	60	3									-							\square	\perp	
	здобувача вищої освіти Усього з дисциплін загальної підготовки	7	18	1		3 3	3 96	2880	1010	356	524	130 1	870 1	12 88	64	516	26 10	4 120	42 54	4 27	24	90	126	8	32 90	14	224 1	12 10	3 34	10	00 5	16	34	100	5	32 48		160 8	20	20	10 10) 5
			L							·	· · · ·			5.2	цикл	IIPO	ECIV	Ю	FOTO	вки																_			_			
																		дисц	иплин	N			-			1 1	- 1		1 1	-		— •					1 1					
	Вступ до фаху	3,4	1		3	4	4	120	40	24 58		16 52		24	16	80	4	+			32	2	8 150	7	26	24	130	6	+		-		-	+					+		+	
	Основи радіослектроніки Електронні прилади та мікроелектроніка	3,4				3	5	150	40	24		16	110								24	10	6 110	5									_	-		_				+ +		\square
OK19	Сучасні САПР телеком. та радіотехніки	3		3			6	180 360	50 100	26 52		24 48		-				+			26	2	4 130		26	24	130	6 26	3	24 13	30 6			+					+	++	+	+
	Схемотехніка радіотехнічних пристроїв Вимірювання в радіотехнічних та	4,5	-	5		1				16	+		60	-		-	-	+	-		+		-			1-1		16		_	0 3			1								
10000	телекомунікаційних системах	-	5				3		30	16	+		90		1			+			+							16			0 4	+	+	+					+-'	++	+	+-
OK22 OK23		5		+		5		-		16	+		90			+				-	++	-						10			0 4											
	радіохвиль	5				5							90		+		-	+		-	-						-	26			10 5	+	+	-					+-	++	+	+
OK24	Мікропроцесорні системи Комп'ютерні технології проектування	5		-		5	5			26			90		+		-			-		-						20				16	1	14 90	4				1		1	
	Цифрова обробка та методи перетворення	7	1				5	-		24			110																T							24	16	110 5				
	сигналів	8				8	4			20	+		90		+			+			+				\vdash	+		-	++	-	-		-	1					20		10 90	
0627	Інформаційно-телекомунікаційні мережі Усього з обов'язкових дисциплін		2	2		_				318	+	252 1		24	16	80	4				82	6	8 390	18	52	48	260	12 10	10	80 4	80 22	16	1	14 90	4	24	16	110 5	20		10 9) 4
-	, see a soon hore and produced		-			_		-	-						-																											

and shares many many many many many many many

V. ПЛАН НАВЧАЛЬНОГО ПРОЦЕСУ

ACPOLO 3 ODOB NIKORNY THEFTHIRING

٦

		_	Pos			страми) 				Кількіс	ть годин	4										Розподі	1 часу в	LOTINH SK	Hane	лень та	крелит	ay 3.9 M	DC3M ¹⁴	семест	0.944							
				кур	COBI	Ta	ати	2			_	торних					Ιку	pc			T			ІІ курс	- opprinteen	That Think	Acris 16	преди	ak sa ky		курс	рами					IV K	100	
E			5			I	pedep	EKTC	1.1		y	тому чи	слі:														семес	три									10 1	NPC	
3a ONN	НАЗВА НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ,	2	диф.заліки/заліки			афічні роботи		федитів	бся			Cbid		200		1			2			3				4			5			6				7	1		8
p 3	ПРАКТИКИ, АТЕСТАЦІЇ	MeH	KM/3	Ē	M	заракунково-гра розракункові ј	роботи,	ped	Ĩ,	0		Hap	E	apo		16	1		14		1	16	5	-		кількіст 4	IO TUOKH	в в сем	естрі										
цфиШ		ekaan	331	проекти	bogod	YHK	bod		загальний	por	пекції	cemi	пабораторні	гійна	rot	ин	IEL	ro	дин	TP		годин		2	годин	1.11	2	10	аин	10		14 годин	-			16			10
-	1 × 2 ×		\$	E	ā	Dax 1	PHI	Клькість	ara	ŭ	Je		00	Ş [8	Ξe	- Š		E E	EKT			1- 8	5			ES -	1	E	- EKI	H	1		농 —	годи	ж = 1	- 5		один
	8		đ			boa	рольні	Kim				стичні,	100	CG	AHH	aro	a in	HHH	arop	- E	147	pcb		Ē	PCbi	BHAI	Tie	1 H	TOP		Ŧ	TOPH			CPIQ	Top		I I	Oph
	2.14					a	듕					ædu			MiH	MOC	ped	кції акту міна	dog woo	обота федитів	Athi	60p	NOCI	феди экції	ина боре	AOCT SOTA	кредитів	INT W	Sopa	обота средитів	in in	ора	OCT	средитів вкції	KTMY	och	обота средитів	THY IS	opara
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	45	2 2 3	2 8		2 2 3	2 5	õl 🍝	5 5	e e			d o d	bo a	Ā	d up	na		Nex	Cew na6	caw	da nek	Cew	cam cam	A Do	пра	na6
	10			1.					10		12		HABYA	тыні д	ИСЦИПЛ	18 1 IIHИ 3A	ВІЛЬНИ	21 22 M BUE	23 24 OPOM 3	4 25 JOEVI	26 2 BAYA B	27 28	29 3 0CBITM	80 31	32 33	3 34	35 3	36 37	38 3	9 40	41 4	12 43	44	45 46	47	48 49	50	51 52	53 54
3K 12	Структури даних	3				3		4	120		16		14	90	T I		TT	1		1	16		90	4		T T		-		-		-							
BK 14	Об"єктно-орієнтоване програмування Скриптові мови програмування	3		-		3		4			16		14		_						16			4						-		-		-	++	+	+		
BK 15	Дискретна математика		4	-		3		4	120	30	16		14	90		_					16	14	90	4															
BK 16	Технології виробництва телекомунікаційних	-	4								16			60			+			-		_		16	14	4 60	3									-	+++	-	
BK 17	пристроїв		4			4		3	90	30	16		14	60		_								16	14	4 60	3												
BK 17	Елементна база радіотехнічних пристроїв та систем		4			4		3	90	30	16		14	60										16	14	4 60	3	-		-		-		-	++	+	+		
	Бази даних		5				5	3	90	30	16	14		60		-	+	-		-		_		10		+ 60	- CO												
	Чисельні методи		5				5	3	90	30	16	14		60			+	-		-		_						6 14 6 14		0 3		_			+	_		_	
5h 20	Керування проектами в телекомунікаціях та радіотехніці		5				5	3	90	30	16	14		60														6 14		0 3		-			++		+++		
BK 21	Джерела живлення телекомунікаційного	6				6		5	150	40	0.0					_	+	-				_	\vdash		-		-1'	14	6	0 3									
21/ 22	обладнання Теорія електрозв'язку					~					26		14	110																	26	14	110	5					
3K 23	Проектування програмно-апаратних засобів	6				6			150	40	26		14	110						1										-	26	14	110	5	++	+	+	-	
	радіотехнічних систем	6		6				6	180	50	28		22	130																	28	22	130	6					
	Радіопередавальні пристрої			6				6	180	50	28		22	130						-		-			-	+	-		_	-	28		1984 S. A.	S	++	_	+	_	
	Розробка Web-додатків		6				6	3	90	30	16			60						-			-			+			-		28	_		6	++	-		_	
	Проектування програмних додатків Цифрові системи		6				6	3	90	30	16			60						1					-		-		-	-	16		60 60	-	\vdash	_	+	_	
	Системи відображення інформації	6					6	4	120	30	16		14	90																	16		90		\vdash	-	+	-	
3K 29	Архітектура мікропроцесорних систем	7			-	-	6		120 150	30 40	16			90											_					-	16		90		\vdash		+		
3K 30	Мікросхеми програмованої логіки	7					7	5	150	40	24			110 110						-		-			-		_							24		16 110			
	Мікрохвильові та антено-фідерні пристрої		7				7	4	120	40	24			80						-		_		_						-				24		16 110	5		
BK 32	Проектування телекомунікаційних пристроїв на									40			10	00		-				-		-			-		_			-		_		24	1	16 80	4		
K 33	одноплатних комп"ютерах Сенсори та вимірювальні перетворювані				_		7	4	120	40	24		16	80											-									24		16 80	4		
	ВЧ тракти телекомунікаційних пристроїв	7				7		5	150	40	24			110																				24	-	16 110		+-	
	Застосування скриптових мов програмування у	7				7		5	150	40	24		16	110		_																		24		16 110	-	+	
	телекомунікаційних системах		7			7		3	90	30	16		14	60																				24	F F	0 110		-	
14 26	N										10		14	00																				16	1	4 60	3		
N 30	Машинне навчання та обробка великих даних		7			7		3	90	30	16		14	60													-			-					\vdash				
K 37	Кодування та стиснення інформації		8		-	8		4	120	40	20		20	80					-	-		-		_	_				_					16	1	4 60	3		
K 38	Цифрові системи зв'язку		8			8			120	40	20					-				-		-		-			_		_								1	20	20 80
K 39	Програмно-визначувані радіосистеми		8			8	-	4	120	40	20			80	+				_			-				-	_		_								1	20	20 80
	Бездротові мережі дальньої дії	8				-	8		120	30	20			80 90	++			+				-		+	_		_	+ +	_						\vdash			20	20 80
K 41	Верифікація та тестування цифрових систем	8					8	4	120	30	20			-	+			+	-	-				+	_		_	+		-					\vdash		1	20	10 90
K 42	Бездротові сенсорні мережі													90																							:	20	10 90
	Радіоелектронні системи	8		+		8	8		120	30	20			90																					\vdash	+	+	20	10 90
K 44	Супутникові навігаційні системи	8			-	8			120 120	30	20			90	++	-		+ 1	_																	+		20	10 90
	Усього з дисциплін за вільним вибором	8		1	+		-			30	20			90	+ +				_				_		-		_											20	10 90
	здобувача вищої освіти		6	<u> </u>	_	7	6	57	1710	490	282	14	194 1	220							16	14	90 4	16	14	60	3 10	5 14	60	3	86	64	390 1	8 88	6	2 360	17 (60	40 260
УСЬ	ого з дисциплін професійної підготовки	20	8	3		18	7	126	3780	1060	600	14	446 2	720 2	4	16 80	4				98	82	480 22	68	62	320	15 11	6 14	80 540	25	102	78	480 2			8 470		80	
																_			0.00	<u> </u>		<u> </u>						1.4		125	.02	10	400 2	- 112		» 470	22 8	~	50 350
_	Комп'ютерна практика		2			1	1	3	90	1	1	T		90	1	J. IIPA	ктична	підгот	OBKA 90	3					-			T ,		.	_								
	Технологічна практика		4					3	90		-			90	+	-		+	90	-		+		+			_	+	_										
	Конструкторська практика		6					3	90					90					-							90	3		_										
31	Переддипломна практика		8					3	90					90	++	-			-						-		_	+					90 3						
-	Усього на практичну підготовку		4					_	360			-		360	++	+		++	-			+		++			_	++		+		\downarrow	_						90
						_													90	3						90	3						90 3		1				90
32 1	Підготовка кваліфікаційної роботи	1			- 1			6	100	,					5.4	пдге	TOBKA	QO ATE	СТАЦІЇ																				
JZ []	идготовка квалюржациної роботи Усього на підготовку до атестації								180					180	++	-																				TT			180
	сового на підготовку до атестації				-		- 1	6	180	- 1				80				- E		· T		1 1		1 1	-	_	-		_					_				لنصح	

КЛЪКІСТЬ АУДИТОРНИХ ГОДИН ЗА семестр	304	266	294	266	269	230	270	180	Всього
Кількість екзаменів	3	3	4	3	4	4	3	3	27
Кількість заліків	3	5	2	5	3	4	4	4	30
Кількість курсових проектів		1	1		1	1			4
Кількість курсових робіт									
Кількість розрахунково-графічних та розрахункових робіт	5	2	3	3	3	2	3	3	24
Кількість контрольних робіт, рефератів		1			2	2	3	2	10

Лванець С.А./ вище та ініціали) Директор ННІ ЕГГ read Начальник НМВ _/Cipa H.M./ (дата, падние, презанине та ининали) Лагилевич Л.В./ Начальник навчального відділу , 24.6 07 2053 В о завідувача випускової кафедри /Хоменко М.А./ (дата, подпис, презвище та інпрали)

При вступі на базі ступени «молодний бакалавр» (освітньо-кваліфикаційного рівня «молодний спеціаліст») може бути визнано та перезараховано результати шачання, отримана у межах попередньої освітньої програми підготовки молодного бакалавра (молодного спеціаліста) обсягом не бельпе, них 120 креците КСТС.

ная тео арадини стесси. При встути в баз ступена «бакалавр» за ишими специальностями може бути визнано та перезараховано результати навчання, отриман в межах попередньої освітньої програми обсягом не більше віж 90 кредитів СКТС.

AllAr 24.04.2023