

План одобрен Ученым советом вуза  
Протокол № 53 от 25.03.2025 г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе специалитета

10.05.01

10.05.01 Компьютерная безопасность

Специализация: специализация N 2 "Математические методы защиты информации"  
Кафедра: Высшая школа компьютерных наук и искусственного интеллекта  
Высшая школа: Высшая школа компьютерных наук и искусственного интеллекта

Квалификация: Специалист по защите информации

Год начала подготовки (по учебному плану) 2025

Форма обучения: Очная  
Срок получения образования: 5 л. 6 м.

Образовательный стандарт (ФГОС) № 1459 от 26.11.2020

| Код | Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности |
|-----|-----------------------------------------------------------------------------------|
| 06  | СВЯЗЬ, ИНФОРМАЦИОННЫЕ И КОММУНИКАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ                               |

| Типы задач профессиональной деятельности |
|------------------------------------------|
| научно-исследовательский                 |
| проектный                                |
| контрольно-аналитический                 |
| организационно-управленческий            |
| эксплуатационный                         |

Календарный учебный график

| Мес | Сентябрь |   |   |   | Октябрь |    |    |    | Ноябрь |    |    |    | Декабрь |    |    |    | Январь |    |    |    | Февраль |    |    |    | Март |    |    |    | Апрель |    |    |    | Май |    |    |    | Июнь |    |    |    | Июль |    |    |    | Август |    |    |    |    |    |    |    |   |   |
|-----|----------|---|---|---|---------|----|----|----|--------|----|----|----|---------|----|----|----|--------|----|----|----|---------|----|----|----|------|----|----|----|--------|----|----|----|-----|----|----|----|------|----|----|----|------|----|----|----|--------|----|----|----|----|----|----|----|---|---|
| Нед | 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 | 45     | 46 | 47 | 48 | 49 | 50 | 51 | 52 |   |   |
| I   |          |   |   |   |         |    |    |    |        | *  |    |    |         |    |    |    | Э      | Э  | *  |    |         |    |    |    |      | *  |    |    |        |    |    |    |     |    |    |    |      |    | Э  | Э  | Э    | Э  | Э  | Э  | Э      | Э  | Э  | Э  | Э  | Э  | Э  |    |   |   |
|     |          |   |   |   |         |    |    |    |        |    |    |    |         |    |    |    | Э      | *  | *  |    |         |    |    |    |      |    |    |    |        |    |    |    |     |    | *  |    |      |    |    | Э  | Э    | Э  | Э  | Э  | Э      | Э  | Э  | Э  | Э  | Э  | Э  | Э  |   |   |
|     |          |   |   |   |         |    |    |    |        |    |    |    |         |    |    |    | Э      | *  | *  |    |         |    |    |    |      |    | *  |    |        |    |    |    |     |    | *  | *  |      |    |    | Э  | Э    | Э  | Э  | Э  | Э      | Э  | Э  | Э  | Э  | Э  | Э  | Э  |   |   |
|     |          |   |   |   |         |    |    |    |        |    |    |    |         |    |    |    | Э      | *  | *  |    |         |    |    |    |      |    |    |    |        |    |    |    |     |    |    |    |      |    |    | Э  | Э    | Э  | Э  | Э  | Э      | Э  | Э  | Э  | Э  | Э  | Э  | Э  |   |   |
|     |          |   |   |   |         |    |    |    |        |    |    |    |         |    |    |    | Э      | *  | *  |    |         |    |    |    |      |    |    | *  |        |    |    |    |     |    |    |    |      |    |    | Э  | Э    | Э  | Э  | Э  | Э      | Э  | Э  | Э  | Э  | Э  | Э  | Э  |   |   |
| II  |          |   |   |   |         |    |    |    |        | *  |    |    |         |    |    |    |        | Э  | *  |    |         |    |    |    |      |    | *  |    | *      |    |    |    |     |    |    |    |      |    |    |    | Э    | Э  | Э  | Э  | Э      | Э  | Э  | Э  | Э  | Э  | Э  | Э  | Э |   |
|     |          |   |   |   |         |    |    |    |        |    |    |    |         |    |    |    |        | Э  | *  |    |         |    |    |    |      |    |    |    |        |    |    |    |     |    |    |    |      |    |    | Э  | Э    | Э  | Э  | Э  | Э      | Э  | Э  | Э  | Э  | Э  | Э  | Э  |   |   |
|     |          |   |   |   |         |    |    |    |        |    |    |    |         |    |    |    |        | Э  | *  |    |         |    |    |    |      |    | *  |    | *      |    |    |    |     |    |    |    |      |    |    | Э  | Э    | Э  | Э  | Э  | Э      | Э  | Э  | Э  | Э  | Э  | Э  | Э  |   |   |
|     |          |   |   |   |         |    |    |    |        |    |    |    |         |    |    |    |        | Э  | *  |    |         |    |    |    |      |    |    |    |        |    |    |    |     |    |    |    |      |    |    | Э  | Э    | Э  | Э  | Э  | Э      | Э  | Э  | Э  | Э  | Э  | Э  | Э  |   |   |
|     |          |   |   |   |         |    |    |    |        |    |    |    |         |    |    |    |        | Э  | *  |    |         |    |    |    |      |    |    |    |        |    |    |    |     |    |    |    |      |    |    | Э  | Э    | Э  | Э  | Э  | Э      | Э  | Э  | Э  | Э  | Э  | Э  | Э  |   |   |
| III |          |   |   |   |         |    |    |    |        |    |    |    |         |    |    |    | Э      | Э  | *  |    |         |    |    |    |      |    | *  |    | *      |    |    |    |     |    |    | *  | *    |    |    |    |      | Э  | Э  | Э  | Э      | Э  | Э  | Э  | Э  | Э  | Э  | Э  | Э | Э |
|     |          |   |   |   |         |    |    |    |        |    |    |    |         |    |    |    |        | Э  | *  |    |         |    |    |    |      |    |    |    |        |    |    |    |     |    |    |    |      |    |    | Э  | Э    | Э  | Э  | Э  | Э      | Э  | Э  | Э  | Э  | Э  | Э  | Э  | Э |   |
|     |          |   |   |   |         |    |    |    |        |    |    |    |         |    |    |    |        | Э  | *  |    |         |    |    |    |      |    |    |    |        |    |    |    |     |    |    |    |      |    |    | Э  | Э    | Э  | Э  | Э  | Э      | Э  | Э  | Э  | Э  | Э  | Э  | Э  |   |   |
|     |          |   |   |   |         |    |    |    |        |    |    |    |         |    |    |    |        | Э  | *  |    |         |    |    |    |      |    |    |    |        |    |    |    |     |    |    |    |      |    |    | Э  | Э    | Э  | Э  | Э  | Э      | Э  | Э  | Э  | Э  | Э  | Э  | Э  |   |   |
| IV  |          |   |   |   |         |    |    |    |        |    |    |    |         |    |    |    | Э      | Э  | *  |    |         |    |    |    |      |    |    |    |        |    |    |    |     |    | *  |    |      |    |    |    | Э    | Э  | Э  | Э  | Э      | Э  | Э  | Э  | Э  | Э  | Э  | Э  | Э |   |
|     |          |   |   |   |         |    |    |    |        |    |    |    |         |    |    |    |        | Э  | *  |    |         |    |    |    |      |    |    | *  |        | *  |    |    |     |    |    |    |      |    |    | Э  | Э    | Э  | Э  | Э  | Э      | Э  | Э  | Э  | Э  | Э  | Э  | Э  |   |   |
|     |          |   |   |   |         |    |    |    |        | *  |    |    |         |    |    |    |        | Э  | *  |    |         |    |    |    |      |    | *  |    | *      |    |    |    |     |    |    |    |      |    |    | Э  | Э    | Э  | Э  | Э  | Э      | Э  | Э  | Э  | Э  | Э  | Э  | Э  |   |   |
|     |          |   |   |   |         |    |    |    |        |    |    |    |         |    |    |    |        | Э  | *  |    |         |    |    |    |      |    |    |    |        |    |    |    |     |    |    |    |      |    |    | Э  | Э    | Э  | Э  | Э  | Э      | Э  | Э  | Э  | Э  | Э  | Э  | Э  |   |   |
| V   |          |   |   |   |         |    |    |    |        |    |    |    |         |    |    |    | Э      | *  | *  |    |         |    |    |    |      |    |    |    |        |    |    |    |     |    |    | *  |      |    |    |    |      | Э  | Э  | Э  | Э      | Э  | Э  | Э  | Э  | Э  | Э  | Э  | Э |   |
|     |          |   |   |   |         |    |    |    |        |    |    |    |         |    |    |    |        | Э  | *  |    |         |    |    |    |      |    |    |    |        |    |    |    |     |    |    | *  |      |    |    |    |      | Э  | Э  | Э  | Э      | Э  | Э  | Э  | Э  | Э  | Э  | Э  | Э |   |
|     |          |   |   |   |         |    |    |    |        |    |    |    |         |    |    |    |        | Э  | *  |    |         |    |    |    |      |    |    |    |        |    |    |    |     |    |    | *  | *    |    |    |    |      | Э  | Э  | Э  | Э      | Э  | Э  | Э  | Э  | Э  | Э  | Э  | Э |   |
|     |          |   |   |   |         |    |    |    |        | *  |    |    |         |    |    |    | Э      | *  |    |    |         |    |    |    |      |    | *  |    | *      |    |    |    |     |    |    |    |      |    |    | Э  | Э    | Э  | Э  | Э  | Э      | Э  | Э  | Э  | Э  | Э  | Э  | Э  |   |   |
|     |          |   |   |   |         |    |    |    |        |    |    |    |         |    |    |    |        | Э  | *  |    |         |    |    |    |      |    |    |    |        |    |    |    |     |    |    |    |      |    |    | Э  | Э    | Э  | Э  | Э  | Э      | Э  | Э  | Э  | Э  | Э  | Э  | Э  |   |   |
| VI  | П        | П | П | П | Пд      | Пд | Пд | Пд | Пд     | Пд | Пд | Пд | Пд      | Пд | Пд | Д  | Д      | *  | Д  | Д  | Д       | Д  | Д  | Д  | Д    | Д  | =  | =  | =      | =  | =  | =  | =   | =  | =  | =  | =    | =  | =  | =  | =    | =  | =  | =  | =      | =  | =  | =  | =  | =  | =  | =  |   |   |

Сводные данные

|                   |                                                                          | Курс 1 |        |        | Курс 2 |        |        | Курс 3 |        |        | Курс 4 |        |        | Курс 5 |        |        | Курс 6 |        | Итого   |
|-------------------|--------------------------------------------------------------------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|---------|
|                   |                                                                          | Сем. 1 | Сем. 2 | Всего  | Сем. 3 | Сем. 4 | Всего  | Сем. 5 | Сем. 6 | Всего  | Сем. 7 | Сем. 8 | Всего  | Сем. 9 | Сем. А | Всего  | Сем. Б | Всего  |         |
|                   | Теоретическое обучение                                                   | 15 5/6 | 20 2/6 | 36 1/6 | 16 3/6 | 20 5/6 | 37 2/6 | 15 5/6 | 20 4/6 | 36 3/6 | 15 5/6 | 20 4/6 | 36 3/6 | 15 5/6 | 21 1/6 | 37     |        |        | 183 3/6 |
| Э                 | Экзаменационные сессии                                                   | 1 2/6  | 2 2/6  | 3 4/6  | 5/6    | 1 3/6  | 2 2/6  | 1 4/6  | 1 3/6  | 3 1/6  | 1 5/6  | 1 3/6  | 3 2/6  | 1      | 1      | 2      |        |        | 14 3/6  |
| У                 | Учебная практика                                                         |        | 2      | 2      |        | 2      | 2      |        | 2      | 2      |        |        |        |        |        |        |        |        | 6       |
| П                 | Производственная практика                                                |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        | 2      | 2      |        | 2      | 2      | 4      | 4      | 8       |
| Пд                | Преддипломная практика                                                   |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        | 10     | 10     | 10      |
| Д                 | Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        | 6      | 6      | 6       |
| К                 | Продолжительность каникул                                                | 3 дн   | 54 дн  | 57 дн  | 2 дн   | 57 дн  | 59 дн  | 2 дн   | 57 дн  | 59 дн  | 2 дн   | 57 дн  | 59 дн  | 6 дн   | 57 дн  | 63 дн  | 34 дн  | 34 дн  | 331 дн  |
| *                 | Нерабочие праздничные дни (не включая воскресенья)                       | 9 дн   | 5 дн   | 14 дн  | 9 дн   | 4 дн   | 13 дн  | 8 дн   | 5 дн   | 13 дн  | 7 дн   | 5 дн   | 12 дн  | 8 дн   | 5 дн   | 13 дн  | 7 дн   | 7 дн   | 72 дн   |
| Продолжительность |                                                                          | 133 дн | 232 дн | 365 дн | 133 дн | 232 дн | 365 дн | 133 дн | 232 дн | 365 дн | 133 дн | 232 дн | 365 дн | 133 дн | 232 дн | 365 дн | 182 дн | 182 дн |         |
| Високосный год    |                                                                          | -      |        |        | -      |        |        | -      |        |        | -      |        |        | -      |        |        | -      |        |         |
| Студентов         |                                                                          | 30     |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |         |
| Групп             |                                                                          | 1      |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |         |

| № п/п | Наименование | Раздел 1 |  | Раздел 2 |  | Раздел 3 |  | Раздел 4 |  | Раздел 5 |  | Раздел 6 |  | Раздел 7 |  | Раздел 8 |  | Раздел 9 |  | Раздел 10 |  | Раздел 11 |  | Раздел 12 |  | Раздел 13 |  | Раздел 14 |  | Раздел 15 |  | Раздел 16 |  | Раздел 17 |  | Раздел 18 |  | Раздел 19 |  | Раздел 20 |  | Раздел 21 |  | Раздел 22 |  | Раздел 23 |  | Раздел 24 |  | Раздел 25 |  | Раздел 26 |  | Раздел 27 |  | Раздел 28 |  | Раздел 29 |  | Раздел 30 |  | Раздел 31 |  | Раздел 32 |  | Раздел 33 |  | Раздел 34 |  | Раздел 35 |  | Раздел 36 |  | Раздел 37 |  | Раздел 38 |  | Раздел 39 |  | Раздел 40 |  | Раздел 41 |  | Раздел 42 |  | Раздел 43 |  | Раздел 44 |  | Раздел 45 |  | Раздел 46 |  | Раздел 47 |  | Раздел 48 |  | Раздел 49 |  | Раздел 50 |  | Раздел 51 |  | Раздел 52 |  | Раздел 53 |  | Раздел 54 |  | Раздел 55 |  | Раздел 56 |  | Раздел 57 |  | Раздел 58 |  | Раздел 59 |  | Раздел 60 |  | Раздел 61 |  | Раздел 62 |  | Раздел 63 |  | Раздел 64 |  | Раздел 65 |  | Раздел 66 |  | Раздел 67 |  | Раздел 68 |  | Раздел 69 |  | Раздел 70 |  | Раздел 71 |  | Раздел 72 |  | Раздел 73 |  | Раздел 74 |  | Раздел 75 |  | Раздел 76 |  | Раздел 77 |  | Раздел 78 |  | Раздел 79 |  | Раздел 80 |  | Раздел 81 |  | Раздел 82 |  | Раздел 83 |  | Раздел 84 |  | Раздел 85 |  | Раздел 86 |  | Раздел 87 |  | Раздел 88 |  | Раздел 89 |  | Раздел 90 |  | Раздел 91 |  | Раздел 92 |  | Раздел 93 |  | Раздел 94 |  | Раздел 95 |  | Раздел 96 |  | Раздел 97 |  | Раздел 98 |  | Раздел 99 |  | Раздел 100 |  | Раздел 101 |  | Раздел 102 |  | Раздел 103 |  | Раздел 104 |  | Раздел 105 |  | Раздел 106 |  | Раздел 107 |  | Раздел 108 |  | Раздел 109 |  | Раздел 110 |  | Раздел 111 |  | Раздел 112 |  | Раздел 113 |  | Раздел 114 |  | Раздел 115 |  | Раздел 116 |  | Раздел 117 |  | Раздел 118 |  | Раздел 119 |  | Раздел 120 |  | Раздел 121 |  | Раздел 122 |  | Раздел 123 |  | Раздел 124 |  | Раздел 125 |  | Раздел 126 |  | Раздел 127 |  | Раздел 128 |  | Раздел 129 |  | Раздел 130 |  | Раздел 131 |  | Раздел 132 |  | Раздел 133 |  | Раздел 134 |  | Раздел 135 |  | Раздел 136 |  | Раздел 137 |  | Раздел 138 |  | Раздел 139 |  | Раздел 140 |  | Раздел 141 |  | Раздел 142 |  | Раздел 143 |  | Раздел 144 |  | Раздел 145 |  | Раздел 146 |  | Раздел 147 |  | Раздел 148 |  | Раздел 149 |  | Раздел 150 |  | Раздел 151 |  | Раздел 152 |  | Раздел 153 |  | Раздел 154 |  | Раздел 155 |  | Раздел 156 |  | Раздел 157 |  | Раздел 158 |  | Раздел 159 |  | Раздел 160 |  | Раздел 161 |  | Раздел 162 |  | Раздел 163 |  | Раздел 164 |  | Раздел 165 |  | Раздел 166 |  | Раздел 167 |  | Раздел 168 |  | Раздел 169 |  | Раздел 170 |  | Раздел 171 |  | Раздел 172 |  | Раздел 173 |  | Раздел 174 |  | Раздел 175 |  | Раздел 176 |  | Раздел 177 |  | Раздел 178 |  | Раздел 179 |  | Раздел 180 |  | Раздел 181 |  | Раздел 182 |  | Раздел 183 |  | Раздел 184 |  | Раздел 185 |  | Раздел 186 |  | Раздел 187 |  | Раздел 188 |  | Раздел 189 |  | Раздел 190 |  | Раздел 191 |  | Раздел 192 |  | Раздел 193 |  | Раздел 194 |  | Раздел 195 |  | Раздел 196 |  | Раздел 197 |  | Раздел 198 |  | Раздел 199 |  | Раздел 200 |  | Раздел 201 |  | Раздел 202 |  | Раздел 203 |  | Раздел 204 |  | Раздел 205 |  | Раздел 206 |  | Раздел 207 |  | Раздел 208 |  | Раздел 209 |  | Раздел 210 |  | Раздел 211 |  | Раздел 212 |  | Раздел 213 |  | Раздел 214 |  | Раздел 215 |  | Раздел 216 |  | Раздел 217 |  | Раздел 218 |  | Раздел 219 |  | Раздел 220 |  | Раздел 221 |  | Раздел 222 |  | Раздел 223 |  | Раздел 224 |  | Раздел 225 |  | Раздел 226 |  | Раздел 227 |  | Раздел 228 |  | Раздел 229 |  | Раздел 230 |  | Раздел 231 |  | Раздел 232 |  | Раздел 233 |  | Раздел 234 |  | Раздел 235 |  | Раздел 236 |  | Раздел 237 |  | Раздел 238 |  | Раздел 239 |  | Раздел 240 |  | Раздел 241 |  | Раздел 242 |  | Раздел 243 |  | Раздел 244 |  | Раздел 245 |  | Раздел 246 |  | Раздел 247 |  | Раздел 248 |  | Раздел 249 |  | Раздел 250 |  | Раздел 251 |  | Раздел 252 |  | Раздел 253 |  | Раздел 254 |  | Раздел 255 |  | Раздел 256 |  | Раздел 257 |  | Раздел 258 |  | Раздел 259 |  | Раздел 260 |  | Раздел 261 |  | Раздел 262 |  | Раздел 263 |  | Раздел 264 |  | Раздел 265 |  | Раздел 266 |  | Раздел 267 |  | Раздел 268 |  | Раздел 269 |  | Раздел 270 |  | Раздел 271 |  | Раздел 272 |  | Раздел 273 |  | Раздел 274 |  | Раздел 275 |  | Раздел 276 |  | Раздел 277 |  | Раздел 278 |  | Раздел 279 |  | Раздел 280 |  | Раздел 281 |  | Раздел 282 |  | Раздел 283 |  | Раздел 284 |  | Раздел 285 |  | Раздел 286 |  | Раздел 287 |  | Раздел 288 |  | Раздел 289 |  | Раздел 290 |  | Раздел 291 |  | Раздел 292 |  | Раздел 293 |  | Раздел 294 |  | Раздел 295 |  | Раздел 296 |  | Раздел 297 |  | Раздел 298 |  | Раздел 299 |  | Раздел 300 |  | Раздел 301 |  | Раздел 302 |  | Раздел 303 |  | Раздел 304 |  | Раздел 305 |  | Раздел 306 |  | Раздел 307 |  | Раздел 308 |  | Раздел 309 |  | Раздел 310 |  | Раздел 311 |  | Раздел 312 |  | Раздел 313 |  | Раздел 314 |  | Раздел 315 |  | Раздел 316 |  | Раздел 317 |  | Раздел 318 |  | Раздел 319 |  | Раздел 320 |  | Раздел 321 |  | Раздел 322 |  | Раздел 323 |  | Раздел 324 |  | Раздел 325 |  | Раздел 326 |  | Раздел 327 |  | Раздел 328 |  | Раздел 329 |  | Раздел 330 |  | Раздел 331 |  | Раздел 332 |  | Раздел 333 |  | Раздел 334 |  | Раздел 335 |  | Раздел 336 |  | Раздел 337 |  | Раздел 338 |  | Раздел 339 |  | Раздел 340 |  | Раздел 341 |  | Раздел 342 |  | Раздел 343 |  | Раздел 344 |  | Раздел 345 |  | Раздел 346 |  | Раздел 347 |  | Раздел 348 |  | Раздел 349 |  | Раздел 350 |  | Раздел 351 |  | Раздел 352 |  | Раздел 353 |  | Раздел 354 |  | Раздел 355 |  | Раздел 356 |  | Раздел 357 |  | Раздел 358 |  | Раздел 359 |  | Раздел 360 |  | Раздел 361 |  | Раздел 362 |  | Раздел 363 |  | Раздел 364 |  | Раздел 365 |  | Раздел 366 |  | Раздел 367 |  | Раздел 368 |  | Раздел 369 |  | Раздел 370 |  | Раздел 371 |  | Раздел 372 |  | Раздел 373 |  | Раздел 374 |  | Раздел 375 |  | Раздел 376 |  | Раздел 377 |  | Раздел 378 |  | Раздел 379 |  | Раздел 380 |  | Раздел 381 |  | Раздел 382 |  | Раздел 383 |  | Раздел 384 |  | Раздел 385 |  | Раздел 386 |  | Раздел 387 |  | Раздел 388 |  | Раздел 389 |  | Раздел 390 |  | Раздел 391 |  | Раздел 392 |  | Раздел 393 |  | Раздел 394 |  | Раздел 395 |  | Раздел 396 |  | Раздел 397 |  | Раздел 398 |  | Раздел 399 |  | Раздел 400 |  | Раздел 401 |  | Раздел 402 |  | Раздел 403 |  | Раздел 404 |  | Раздел 405 |  | Раздел 406 |  | Раздел 407 |  | Раздел 408 |  | Раздел 409 |  | Раздел 410 |  | Раздел 411 |  | Раздел 412 |  | Раздел 413 |  | Раздел 414 |  | Раздел 415 |  | Раздел 416 |  | Раздел 417 |  | Раздел 418 |  | Раздел 419 |  | Раздел 420 |  | Раздел 421 |  | Раздел 422 |  | Раздел 423 |  | Раздел 424 |  | Раздел 425 |  | Раздел 426 |  | Раздел 427 |  | Раздел 428 |  | Раздел 429 |  | Раздел 430 |  | Раздел 431 |  | Раздел 432 |  | Раздел 433 |  | Раздел 434 |  | Раздел 435 |  | Раздел 436 |  | Раздел 437 |  | Раздел 438 |  | Раздел 439 |  | Раздел 440 |  | Раздел 441 |  | Раздел 442 |  | Раздел 443 |  | Раздел 444 |  | Раздел 445 |  | Раздел 446 |  | Раздел 447 |  | Раздел 448 |  | Раздел 449 |  | Раздел 450 |  | Раздел 451 |  | Раздел 452 |  | Раздел 453 |  | Раздел 454 |  | Раздел 455 |  | Раздел 456 |  | Раздел 457 |  | Раздел 458 |  | Раздел 459 |  | Раздел 460 |  | Раздел 461 |  | Раздел 462 |  | Раздел 463 |  | Раздел 464 |  | Раздел 465 |  | Раздел 466 |  | Раздел 467 |  | Раздел 468 |  | Раздел 469 |  | Раздел 470 |  | Раздел 471 |  | Раздел 472 |  | Раздел 473 |  | Раздел 474 |  | Раздел 475 |  | Раздел 476 |  | Раздел 477 |  | Раздел 478 |  | Раздел 479 |  | Раздел 480 |  | Раздел 481 |  | Раздел 482 |  | Раздел 483 |  | Раздел 484 |  | Раздел 485 |  | Раздел 486 |  | Раздел 487 |  | Раздел 488 |  | Раздел 489 |  | Раздел 490 |  | Раздел 491 |  | Раздел 492 |  | Раздел 493 |  | Раздел 494 |  | Раздел 495 |  | Раздел 496 |  | Раздел 497 |  | Раздел 498 |  | Раздел 499 |  | Раздел 500 |  | Раздел 501 |  | Раздел 502 |  | Раздел 503 |  | Раздел 504 |  | Раздел 505 |  | Раздел 506 |  | Раздел 507 |  | Раздел 508 |  | Раздел 509 |  | Раздел 510 |  | Раздел 511 |  | Раздел 512 |  | Раздел 513 |  | Раздел 514 |  | Раздел 515 |  | Раздел 516 |  | Раздел 517 |  | Раздел 518 |  | Раздел 519 |  | Раздел 520 |  | Раздел 521 |  | Раздел 522 |  | Раздел 523 |  | Раздел 524 |  | Раздел 525 |  | Раздел 526 |  | Раздел 527 |  | Раздел 528 |  | Раздел 529 |  | Раздел 530 |  | Раздел 531 |  | Раздел 532 |  | Раздел 533 |  | Раздел 534 |  | Раздел 535 |  | Раздел 536 |  | Раздел 537 |  | Раздел 538 |  | Раздел 539 |  | Раздел 540 |  | Раздел 541 |  | Раздел 542 |  | Раздел 543 |  | Раздел 544 |  | Раздел 545 |  | Раздел 546 |  | Раздел 547 |  | Раздел 548 |  | Раздел 549 |  | Раздел 550 |  | Раздел 551 |  | Раздел 552 |  | Раздел 553 |  | Раздел 554 |  | Раздел 555 |  | Раздел 556 |  | Раздел 557 |  | Раздел 558 |  | Раздел 559 |  | Раздел 560 |  | Раздел 561 |  | Раздел 562 |  | Раздел 563 |  | Раздел 564 |  | Раздел 565 |  | Раздел 566 |  | Раздел 567 |  | Раздел 568 |  | Раздел 569 |  | Раздел 570 |  | Раздел 571 |  | Раздел 572 |  | Раздел 573 |  | Раздел 574 |  | Раздел 575 |  | Раздел 576 |  | Раздел 577 |  | Раздел 578 |  | Раздел 579 |  | Раздел 580 |  | Раздел 581 |  | Раздел 582 |  | Раздел 583 |  | Раздел 584 |  | Раздел 585 |  | Раздел 586 |  | Раздел 587 |  | Раздел 588 |  | Раздел 589 |  | Раздел 590 |  | Раздел 591 |  | Раздел 592 |  | Раздел 593 |  | Раздел 594 |  | Раздел 595 |  | Раздел 596 |  | Раздел 597 |  | Раздел 598 |  | Раздел 599 |  | Раздел 600 |  | Раздел 601 |  | Раздел 602 |  | Раздел 603 |  | Раздел 604 |  | Раздел 605 |  | Раздел 606 |  | Раздел 607 |  | Раздел 608 |  | Раздел 609 |  | Раздел 610 |  | Раздел 611 |  | Раздел 612 |  | Раздел 613 |  | Раздел 614 |  | Раздел 615 |  | Раздел 616 |  | Раздел 617 |  | Раздел 618 |  | Раздел 619 |  | Раздел 620 |  | Раздел 621 |  | Раздел 622 |  | Раздел 623 |  | Раздел 624 |  | Раздел 625 |  | Раздел 626 |  | Раздел 627 |  | Раздел 628 |  | Раздел 629 |  | Раздел 630 |  | Раздел 631 |  | Раздел 632 |  | Раздел 633 |  | Раздел 634 |  | Раздел 635 |  | Раздел 636 |  | Раздел 637 |  | Раздел 638 |  | Раздел 639 |  | Раздел 640 |  | Раздел 641 |  | Раздел 642 |  | Раздел 643 |  | Раздел 644 |  | Раздел 645 |  | Раздел 646 |  | Раздел 647 |  | Раздел 648 |  | Раздел 649 |  | Раздел 650 |  | Раздел 651 |  | Раздел 652 |  | Раздел 653 |  | Раздел 654 |  | Раздел 655 |  | Раздел 656 |  | Раздел 657 |  | Раздел 658 |  | Раздел 659 |  | Раздел 660 |  | Раздел 661 |  | Раздел 662 |  | Раздел 663 |  | Раздел 664 |  | Раздел 665 |  | Раздел 666 |  | Раздел 667 |  | Раздел 668 |  | Раздел 669 |  | Раздел 670 |  | Раздел 671 |  | Раздел 672 |  | Раздел 673 |  | Раздел 674 |  | Раздел 675 |  | Раздел 676 |  | Раздел 677 |  | Раздел 678 |  | Раздел 679 |  | Раздел 680 |  | Раздел 681 |  | Раздел 682 |  | Раздел 683 |  | Раздел 684 |  | Раздел 685 |  | Раздел 686 |  | Раздел 687 |  | Раздел 688 |  | Раздел 689 |  | Раздел 690 |  | Раздел 691 |  | Раздел 692 |  | Раздел 693 |  | Раздел 694 |  | Раздел 695 |  | Раздел 696 |  | Раздел 697 |  | Раздел 698 |  | Раздел 699 |  | Раздел 700 |  | Раздел 701 |  | Раздел 702 |  | Раздел 703 |  | Раздел 704 |  | Раздел 705 |  | Раздел 706 |  | Раздел 707 |  | Раздел 708 |  | Раздел 709 |  | Раздел 710 |  | Раздел 711 |  | Раздел 712 |  | Раздел 713 |  | Раздел 714 |  | Раздел 715 |  | Раздел 716 |  | Раздел 717 |  | Раздел 718 |  | Раздел 719 |  | Раздел 720 |  | Раздел 721 |  | Раздел 722 |  | Раздел 723 |  | Раздел 724 |  | Раздел 725 |  | Раздел 726 |  | Раздел 727 |  | Раздел 728 |  | Раздел 729 |  | Раздел 730 |  | Раздел 731 |  | Раздел 732 |  | Раздел 733 |  | Раздел 734 |  | Раздел 735 |  | Раздел 736 |  | Раздел 737 |  | Раздел 738 |  | Раздел 739 |  | Раздел 740 |  | Раздел 741 |  | Раздел 742 |  | Раздел 743 |  | Раздел 744 |  | Раздел 745 |  | Раздел 746 |  | Раздел 747 |  | Раздел 748 |  | Раздел 749 |  | Раздел 750 |  | Раздел 751 |  | Раздел 752 |  | Раздел 753 |  | Раздел 754 |  | Раздел 755 |  | Раздел 756 |  | Раздел 757 |  | Раздел 758 |  | Раздел 759 |  | Раздел 760 |  | Раздел 761 |  | Раздел 762 |  | Раздел 763 |  | Раздел 764 |  | Раздел 765 |  | Раздел 766 |  | Раздел 767 |  | Раздел 768 |  | Раздел 769 |  | Раздел 770 |  | Раздел 771 |  | Раздел 772 |  | Раздел 773 |  | Раздел 774 |  | Раздел 775 |  | Раздел 776 |  | Раздел 777 |  | Раздел 778 |  | Раздел 779 |  | Раздел 780 |  | Раздел 781 |  | Раздел 782 |  | Раздел 783 |  | Раздел 784 |  | Раздел 785 |  | Раздел 786 |  | Раздел 787 |  | Раздел 788 |  | Раздел 789 |  | Раздел 790 |  | Раздел 791 |  | Раздел 792 |  | Раздел 793 |  | Раздел 794 |  | Раздел 795 |  | Раздел 796 |  | Раздел 797 |  | Раздел 798 |  | Раздел 799 |  | Раздел 800 |  | Раздел 801 |  | Раздел 802 |  | Раздел 803 |  | Раздел 804 |  | Раздел 805 |  | Раздел 806 |  | Раздел 807 |  | Раздел 808 |  | Раздел 809 |  | Раздел 810 |  | Раздел 811 |  | Раздел 812 |  | Раздел 813 |  | Раздел 814 |  | Раздел 815 |  | Раздел 816 |  | Раздел 817 |  | Раздел 818 |  | Раздел 819 |  | Раздел 820 |  | Раздел 821 |  | Раздел 822 |  | Раздел 823 |  | Раздел 824 |  | Раздел 825 |  | Раздел 826 |  | Раздел 827 |  | Раздел 828 |  | Раздел 829 |  | Раздел 830 |  | Раздел 831 |  | Раздел 832 |  | Раздел 833 |  | Раздел 834 |  | Раздел 835 |  | Раздел 836 |  | Раздел 837 |  | Раздел 838 |  | Раздел 839 |  | Раздел 840 |  | Раздел 841 |  | Раздел 842 |  | Раздел 843 |  | Раздел 844 |  | Раздел 845 |  | Раздел 846 |  | Раздел 847 |  | Раздел 848 |  | Раздел 849 |  | Раздел 850 |  | Раздел 851 |  | Раздел 852 |  | Раздел 853 |  | Раздел 854 |  | Раздел 855 |  | Раздел 856 |  | Раздел 857 |  | Раздел 858 |  | Раздел 859 |  | Раздел 860 |  | Раздел 861 |  | Раздел 862 |  | Раздел 863 |  | Раздел 864 |  | Раздел 865 |  | Раздел 866 |  | Раздел 867 |  | Раздел 868 |  | Раздел 869 |  | Раздел 870 |  | Раздел 871 |  | Раздел 872 |  | Раздел 873 |  | Раздел 874 |  | Раздел 875 |  | Раздел 876 |  | Раздел 877 |  | Раздел 878 |  | Раздел 879 |  | Раздел 880 |  | Раздел 881 |  | Раздел 882 |  | Раздел 883 |  | Раздел 884 |  | Раздел 885 |  | Раздел 886 |  | Раздел 887 |  | Раздел 888 |  | Раздел 889 |  | Раздел 890 |  |
|-------|--------------|----------|--|----------|--|----------|--|----------|--|----------|--|----------|--|----------|--|----------|--|----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|
|-------|--------------|----------|--|----------|--|----------|--|----------|--|----------|--|----------|--|----------|--|----------|--|----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|