|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| АСУ Университет | РАСЧЁТ УЧЕБНОЙ НАГРУЗКИ | Модуль "Поддержка учебного процесса" **28.04.2023 20:12:59** |

**кафедра 98 «Управление и защита информации»**

Ответственное подразделение: **УМУ**

Дата расчета: **27.04.2023 15:23:31**

| № п/п | № ОУП | Факуль-тет | Курс | К-во недель | Сокр. назв. сп-ти | Сокр. назв. сп-ии | К-во студ. | К-во студ. (ф.б) | К-во пот. | К-во групп | Название дисциплины | Лекции  Конс. по ЛК на б. пот. | Экзамены | Зачеты | Реферат, дом. зад.,  Эссэ | Тек. конс. по ЛК  Конс. перед ЭК | Лабора-торные работы | Практ. Занятия  Тренаж. Под. | КСР, конс. на ПД | Конт. раб. и ПК. | Курс. Проект  Курс. работа | Преддип. практика | Подготов-ка ВКР | Учебная  практика | Произ. практика | Государ. экзамен | Фед. Бюджет  (ЗЕТ) | Всего  (ЗЕТ) |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **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** |
| Семестр**: 1 из 2, 2023-2024 учебный год** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **Институт: ИТТСУ** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **очная, бакалавриат:** | | | | | | | | | | | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 1  3 | 615 | ИТТСУ | 1 | 18 | МиР  Б | АиРТП | 33 | 30 | 1 | 1 | Информатика в технических системах | 1\*1\*32  **32** |  | 0,25\*33  **8** |  |  | 1\*2\*16  **32** | 1\*1\*32  **32** |  |  |  |  |  |  |  |  | **94**  **(120)** | **104**  **(132)** |
| 2  4 | 647 | ИТТСУ | 1 | 18 | ТиТ  Б | ПТЭ | 60 | 45 | 1 | 2 | Информатика. Цифровые технологии | 1\*1\*16  **16** | 0,35\*60  **21** |  |  | 1\*2  **2** |  | 1\*2\*48  **96** |  |  |  |  |  |  |  |  | **102**  **(225)** | **135**  **(300)** |
| 3  5 | 250 | ИТТСУ | 1 | 18 | УТС  Б | СМСЦ | 30 | 12 | 1 | 1 | Информатика | 1\*1\*32  **32** |  | 0,25\*30  **8** |  |  |  | 1\*1\*32  **32** |  |  |  |  |  |  |  |  | **29**  **(48)** | **72**  **(120)** |
| 4  6 | 250 | ИТТСУ | 1 | 18 | УТС  Б | СМСЦ | 30 | 12 | 1 | 1 | Программирование и основы алгоритмизации | 1\*1\*48  **48** | 0,35\*30  **11** |  |  | 1\*1  **1** | 1\*2\*48  **96** |  |  |  |  |  |  |  |  |  | **61**  **(60)** | **156**  **(150)** |
| 5  7 | 250 | ИТТСУ | 1 | 18 | УТС  Б | СМСЦ | 30 | 12 |  | 1 | Проектная деятельность |  |  | 0,25\*30  **8** |  |  |  | 1\*1\*32  **32** | 1,5\*30  **45** |  |  |  |  |  |  |  | **34**  **(36)** | **85**  **(90)** |
| 6  8 | 251 | ИТТСУ | 2 | 18 | УТС  Б | СМСЦ | 18 | 11 | 1 | 1 | Компьютерная математика | 1\*1\*48  **48** |  | 0,25\*18  **5** |  |  | 1\*1\*48  **48** |  |  |  | 1,5\*18  **27** |  |  |  |  |  | **78**  **(44)** | **128**  **(72)** |
| 7  9 | 251 | ИТТСУ | 2 | 18 | УТС  Б | СМСЦ | 18 | 11 |  | 1 | Проектная деятельность |  |  | 0,25\*18  **5** |  |  |  | 1\*1\*64  **64** | 1,5\*18  **27** |  |  |  |  |  |  |  | **59**  **(33)** | **96**  **(54)** |
| 8  10 | 252 | ИТТСУ | 3 | 17 | УТС  Б | СМСЦ | 18 | 11 |  | 1 | Проектная деятельность |  |  | 0,25\*18  **5** |  |  |  | 1\*1\*48  **48** | 1,5\*18  **27** |  |  |  |  |  |  |  | **49**  **(22)** | **80**  **(36)** |
| 9  11 | 252 | ИТТСУ | 3 | 17 | УТС  Б | СМСЦ | 18 | 11 | 1 | 1 | Теория автоматического управления | 1\*1\*32  **32** | 0,35\*18  **6** |  |  | 1\*1  **1** | 1\*1\*16  **16** |  |  |  |  |  |  |  |  |  | **35**  **(44)** | **55**  **(72)** |
| 10  12 | 252 | ИТТСУ | 3 | 17 | УТС  Б | СМСЦ | 18 | 11 | 1 | 1 | Теория кодирования и информации | 1\*1\*32  **32** | 0,35\*18  **6** |  |  | 1\*1  **1** |  | 1\*1\*16  **16** |  |  | 1,5\*18  **27** |  |  |  |  |  | **52**  **(44)** | **82**  **(72)** |
| 11  13 | 252 | ИТТСУ | 3 | 17 | УТС  Б | СМСЦ | 18 | 11 | 1 | 1 | Технические средства автоматизации и управления | 1\*1\*32  **32** | 0,35\*18  **6** |  |  | 1\*1  **1** | 1\*1\*16  **16** | 1\*1\*16  **16** |  |  | 2\*18  **36** |  |  |  |  |  | **67**  **(44)** | **107**  **(72)** |
| 12  14 | 252 | ИТТСУ | 3 | 17 | УТС  Б | СМСЦ | 18 | 11 | 1 | 1 | Электроника и основы микропроцессорной техники | 1\*1\*32  **32** |  | 0,25\*18  **5** |  |  | 1\*1\*32  **32** |  |  |  | 2\*18  **36** |  |  |  |  |  | **65**  **(33)** | **105**  **(54)** |
| 13  15 | 252 | ИТТСУ | 3 | 17 | УТС  Б | СМСЦ | 18 | 11 | 1 | 1 | 1.Машинно-ориентированные языки программирования 2.Проблемно-ориентированное программирование | 1\*1\*16  **16** |  | 0,25\*18  **5** |  |  | 1\*1\*16  **16** |  |  |  |  |  |  |  |  |  | **23**  **(22)** | **37**  **(36)** |
| 14  16 | 252 | ИТТСУ | 3 | 17 | УТС  Б | СМСЦ | 18 | 11 | 1 | 1 | 1.Системы искусственного интеллекта 2.Теория принятия решений | 1\*1\*32  **32** |  | 0,25\*18  **5** |  |  |  | 1\*1\*32  **32** |  |  |  |  |  |  |  |  | **43**  **(33)** | **69**  **(54)** |
| 15  17 | 252 | ИТТСУ | 3 | 17 | УТС  Б | СМСЦ | 18 | 11 | 1 | 1 | 1.Схемотехническое проектирование 2.Интегральная схемотехника | 1\*1\*16  **16** |  | 0,25\*18  **5** |  |  | 1\*1\*16  **16** |  |  |  |  |  |  |  |  |  | **23**  **(22)** | **37**  **(36)** |
| 16  18 | 618 | ИТТСУ | 4 | 18 | Маш  Б | РиРС | 14 | 10 | 1 | 1 | 1.Информационные устройства и системы в робототехнике 2.Устройства информации в робототехнике | 1\*1\*8  **8** |  | 0,25\*14  **4** |  |  | 1\*1\*16  **16** | 1\*1\*16  **16** |  |  |  |  |  |  |  |  | **31**  **(40)** | **44**  **(56)** |
| 17  19 | 253 | ИТТСУ | 4 | 18 | УТС  Б | СМСЦ | 17 | 10 | 1 | 1 | Информационное обеспечение систем управления | 1\*1\*34  **34** |  | 0,25\*17  **4** |  |  | 1\*1\*34  **34** |  |  |  |  |  |  |  |  |  | **42**  **(40)** | **72**  **(68)** |
| 18  20 | 253 | ИТТСУ | 4 | 18 | УТС  Б | СМСЦ | 17 | 10 | 1 | 1 | Моделирование систем управления | 1\*1\*34  **34** | 0,35\*17  **6** |  |  | 1\*1  **1** | 1\*1\*34  **34** |  |  |  | 2\*17  **34** |  |  |  |  |  | **65**  **(50)** | **109**  **(85)** |
| 19  21 | 253 | ИТТСУ | 4 | 18 | УТС  Б | СМСЦ | 17 | 10 | 1 | 1 | Электромеханические системы | 1\*1\*34  **34** | 0,35\*17  **6** |  |  | 1\*1  **1** | 1\*1\*34  **34** | 1\*1\*34  **34** |  |  | 2\*17  **34** |  |  |  |  |  | **85**  **(50)** | **143**  **(85)** |
| 20  22 | 253 | ИТТСУ | 4 | 18 | УТС  Б | СМСЦ | 17 | 10 | 1 | 1 | 1.SCADA-системы 2.Автоматизированные информационно-управляющие системы | 1\*1\*34  **34** |  | 0,25\*17  **4** |  |  | 1\*1\*16  **16** |  |  |  | 1,5\*17  **26** |  |  |  |  |  | **46**  **(30)** | **80**  **(51)** |
| 21  23 | 253 | ИТТСУ | 4 | 18 | УТС  Б | СМСЦ | 17 | 10 | 1 | 1 | 1.Автоматизация проектирования систем и средств управления 2.Системы автоматизированного проектирования | 1\*1\*50  **50** |  | 0,25\*17  **4** |  |  | 1\*1\*34  **34** |  |  |  |  |  |  |  |  |  | **51**  **(50)** | **88**  **(85)** |
| 22  24 | 253 | ИТТСУ | 4 | 18 | УТС  Б | СМСЦ | 17 | 10 | 1 | 1 | 1.Системы автоведения поездов 2.Автоматизированные системы управления движением поездов | 1\*1\*34  **34** |  | 0,25\*17  **4** |  |  | 1\*1\*34  **34** |  |  |  |  |  |  |  |  |  | **42**  **(50)** | **72**  **(85)** |
| **ИТОГО очная, бакалавриат:** | | | | | | | | | | | | **596** | **62** | **79** |  | **8** | **474** | **418** | **99** |  | **220** |  |  |  |  |  | **1176**  **(1140)** | **1956**  **(1865)** |
| **очная, бакалавриат, индивидуальный учебный план (ускоренное обучение):** | | | | | | | | | | | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 1  25 | 256 | ИТТСУ | 3 | 18 | УТС  Б | АУСЭк | 30 | 0 | 1 | 1 | Математические основы теории систем | 1\*1\*32  **32** |  | 0,25\*30  **8** |  |  |  | 1\*1\*16  **16** |  |  | 1,5\*30  **45** |  |  |  |  |  | **0**  **(0)** | **101**  **(120)** |
| 2  26 | 254 | ИТТСУ | 3 | 18 | УТС  Б | САТк | 30 | 0 | 1 | 1 | Математические основы теории систем | 1\*1\*32  **32** |  | 0,25\*30  **8** |  |  |  | 1\*1\*32  **32** |  |  | 1,5\*30  **45** |  |  |  |  |  | **0**  **(0)** | **117**  **(120)** |
| 3  27 | 257 | ИТТСУ | 4 | 18 | УТС  Б | АУСЭк | 30 | 0 | 1 | 1 | Методы исследований систем управления и передачи информации | 1\*1\*16  **16** |  | 0,25\*30  **8** |  |  |  | 1\*1\*16  **16** |  |  | 1,5\*30  **45** |  |  |  |  |  | **0**  **(0)** | **85**  **(120)** |
| 4  28 | 255 | ИТТСУ | 4 | 18 | УТС  Б | САТк | 28 | 0 | 1 | 2 | 1.Системы искусственного интеллекта 2.Теория принятия решений | 1\*1\*16  **16** |  | 0,25\*28  **7** |  |  |  | 1\*2\*16  **32** |  |  |  |  |  |  |  |  | **0**  **(0)** | **55**  **(84)** |
| **ИТОГО очная, бакалавриат, индивидуальный учебный план (ускоренное обучение):** | | | | | | | | | | | | **96** |  | **31** |  |  |  | **96** |  |  | **135** |  |  |  |  |  | **0**  **(0)** | **358**  **(444)** |
| **очная, магистратура:** | | | | | | | | | | | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 1  29 | 368 | ИТТСУ | 2 | 17 | УТС  М | ИУТС | 11 | 11 | 1 | 1 | Безопасность цифрового управления техническими системами | 1\*1\*16  **16** |  | 0,25\*11  **3** |  |  |  | 1\*1\*34  **34** |  |  |  |  |  |  |  |  | **53**  **(66)** | **53**  **(66)** |
| 2  30 | 368 | ИТТСУ | 2 | 17 | УТС  М | ИУТС | 11 | 11 | 1 | 1 | Цифровые технологии управления в технических системах | 1\*1\*34  **34** | 0,35\*11  **4** |  |  | 1\*1  **1** | 1\*1\*16  **16** |  |  |  | 1,5\*11  **17** |  |  |  |  |  | **72**  **(66)** | **72**  **(66)** |
| 3  31 | 368 | ИТТСУ | 2 | 17 | УТС  М | ИУТС | 11 | 11 | 1 | 1 | 1.Компьютерная графика и техническое зрение 2.Безопасность цифрового управления транспортными системами | 1\*1\*16  **16** |  | 0,25\*11  **3** |  |  | 1\*1\*16  **16** |  |  |  |  |  |  |  |  |  | **35**  **(66)** | **35**  **(66)** |
| 4  32 | 368 | ИТТСУ | 2 | 17 | УТС  М | ИУТС | 11 | 11 | 1 | 1 | 1.Разработка прикладных программ для программируемых логических контроллеров 2.Автоматизированное проектирование средств и систем управления | 1\*1\*16  **16** | 0,35\*11  **4** |  |  | 1\*1  **1** | 1\*1\*34  **34** |  |  |  |  |  |  |  |  |  | **55**  **(66)** | **55**  **(66)** |
| **ИТОГО очная, магистратура:** | | | | | | | | | | | | **82** | **8** | **6** |  | **2** | **66** | **34** |  |  | **17** |  |  |  |  |  | **215**  **(264)** | **215**  **(264)** |
| **очная, специалитет:** | | | | | | | | | | | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 1  33 | 345 | ИТТСУ | 1 | 18 | КБ  С | КБ | 30 | 25 |  | 1 | Проектная деятельность |  |  | 0,25\*30  **8** |  |  |  | 1\*1\*32  **32** | 1,5\*30  **45** |  |  |  |  |  |  |  | **72**  **(75)** | **85**  **(90)** |
| 2  34 | 345 | ИТТСУ | 1 | 18 | КБ  С | КБ | 30 | 25 | 1 | 1 | Языки программирования | 1\*1\*32  **32** | 0,35\*30  **11** |  |  | 1\*1  **1** | 1\*2\*48  **96** |  |  |  |  |  |  |  |  |  | **117**  **(175)** | **140**  **(210)** |
| 3  35 | 346 | ИТТСУ | 2 | 18 | КБ  С | КБ | 25 | 14 | 1 | 1 | Дискретная математика | 1\*1\*34  **34** |  | 0,25\*25  **6** |  |  |  | 1\*1\*34  **34** |  |  | 1,5\*25  **38** |  |  |  |  |  | **62**  **(56)** | **112**  **(100)** |
| 4  36 | 346 | ИТТСУ | 2 | 18 | КБ  С | КБ | 25 | 14 |  | 1 | Проектная деятельность |  |  | 0,25\*25  **6** |  |  |  | 1\*1\*32  **32** | 1,5\*25  **38** |  |  |  |  |  |  |  | **42**  **(42)** | **76**  **(75)** |
| 5  37 | 346 | ИТТСУ | 2 | 18 | КБ  С | КБ | 25 | 14 | 1 | 1 | Языки программирования | 1\*1\*34  **34** |  | 0,25\*25  **6** |  |  | 1\*2\*34  **68** |  |  |  |  |  |  |  |  |  | **60**  **(42)** | **108**  **(75)** |
| 6  38 | 218 | ИТТСУ | 2 | 18 | СОДП  С | АТ | 82 | 79 | 1 | 3 | Полупроводниковая схемотехника | 1\*1\*32  **32** |  | 0,25\*82  **21** |  |  | 1\*6\*16  **96** | 1\*3\*32  **96** |  |  |  |  |  |  |  |  | **235**  **(316)** | **245**  **(328)** |
| 7  39 | 223 | ИТТСУ | 2 | 18 | СОДП  С | ТСС | 54 | 52 | 1 | 2 | Полупроводниковая схемотехника | 1\*1\*32  **32** |  | 0,25\*54  **14** |  |  | 1\*4\*16  **64** | 1\*2\*32  **64** |  |  |  |  |  |  |  |  | **168**  **(208)** | **174**  **(216)** |
| 8  40 | 347 | ИТТСУ | 3 | 18 | КБ  С | КБ | 54 | 19 | 1 | 2 | Машинно-ориентированные языки программирования | 1\*1\*34  **34** |  | 0,25\*54  **14** |  |  | 1\*4\*34  **136** |  |  |  | 1,5\*54  **81** |  |  |  |  |  | **94**  **(57)** | **265**  **(162)** |
| 9  41 | 347 | ИТТСУ | 3 | 18 | КБ  С | КБ | 54 | 19 | 1 | 2 | Применение систем искусственного интеллекта для решения задач компьютерной безопасности | 1\*1\*16  **16** |  | 0,25\*54  **14** |  |  | 1\*4\*34  **136** |  |  |  |  |  |  |  |  |  | **59**  **(57)** | **166**  **(162)** |
| 10  42 | 347 | ИТТСУ | 3 | 18 | КБ  С | КБ | 54 | 19 |  | 2 | Проектная деятельность |  |  | 0,25\*54  **14** |  |  |  | 1\*2\*50  **100** | 1,5\*54  **81** |  |  |  |  |  |  |  | **69**  **(38)** | **195**  **(108)** |
| 11  43 | 347 | ИТТСУ | 3 | 18 | КБ  С | КБ | 54 | 19 | 1 | 2 | Теоретико-числовые методы в криптографии | 1\*1\*34  **34** | 0,35\*54  **19** |  |  | 1\*2  **2** |  | 1\*2\*34  **68** |  |  |  |  |  |  |  |  | **44**  **(76)** | **123**  **(216)** |
| 12  44 | 347 | ИТТСУ | 3 | 18 | КБ  С | КБ | 54 | 19 | 1 | 2 | Теория сложности алгоритмов | 1\*1\*34  **34** | 0,35\*54  **19** |  |  | 1\*2  **2** |  | 1\*2\*34  **68** |  |  |  |  |  |  |  |  | **44**  **(95)** | **123**  **(270)** |
| 13  45 | 347 | ИТТСУ | 3 | 18 | КБ  С | КБ | 54 | 19 | 1 | 2 | Технология реверс-инжиниринга | 1\*1\*16  **16** |  | 0,25\*54  **14** |  |  | 1\*4\*34  **136** |  |  |  |  |  |  |  |  |  | **59**  **(57)** | **166**  **(162)** |
| 14  46 | 347 | ИТТСУ | 3 | 18 | КБ  С | КБ | 54 | 19 | 1 | 2 | Электроника и схемотехника | 1\*1\*34  **34** |  | 0,25\*54  **14** |  |  | 1\*4\*34  **136** |  |  |  | 1,5\*54  **81** |  |  |  |  |  | **94**  **(76)** | **265**  **(216)** |
| 15  47 | 348 | ИТТСУ | 4 | 19 | КБ  С | КБ | 36 | 24 | 1 | 2 | Криптографические протоколы | 1\*1\*36  **36** | 0,35\*36  **13** |  |  | 1\*2  **2** |  | 1\*2\*36  **72** |  |  |  |  |  |  |  |  | **82**  **(96)** | **123**  **(144)** |
| 16  48 | 348 | ИТТСУ | 4 | 19 | КБ  С | КБ | 36 | 24 | 1 | 2 | Операционные системы | 1\*1\*36  **36** |  | 0,25\*36  **9** |  |  | 1\*3\*36  **108** |  |  |  |  |  |  |  |  |  | **102**  **(72)** | **153**  **(108)** |
| 17  49 | 348 | ИТТСУ | 4 | 19 | КБ  С | КБ | 36 | 24 | 1 | 2 | Системы управления базами данных | 1\*1\*54  **54** | 0,35\*36  **13** |  |  | 1\*2  **2** | 1\*3\*36  **108** |  |  |  |  |  |  |  |  |  | **118**  **(96)** | **177**  **(144)** |
| 18  50 | 348 | ИТТСУ | 4 | 19 | КБ  С | КБ | 36 | 24 | 1 | 2 | Стеганографические методы защиты информации | 1\*1\*54  **54** |  | 0,25\*36  **9** |  |  |  | 1\*2\*36  **72** |  |  |  |  |  |  |  |  | **90**  **(96)** | **135**  **(144)** |
| 19  51 | 349 | ИТТСУ | 5 | 19 | КБ  С | КБ | 23 | 15 | 1 | 1 | Web-программирование | 1\*1\*36  **36** |  | 0,25\*23  **6** |  |  | 1\*2\*36  **72** |  |  |  |  |  |  |  |  |  | **74**  **(45)** | **114**  **(69)** |
| 20  52 | 349 | ИТТСУ | 5 | 19 | КБ  С | КБ | 23 | 15 | 1 | 1 | Защита программ и данных | 1\*1\*36  **36** | 0,35\*23  **8** |  |  | 1\*1  **1** |  | 1\*1\*36  **36** |  |  |  |  |  |  |  |  | **52**  **(60)** | **81**  **(92)** |
| 21  53 | 349 | ИТТСУ | 5 | 19 | КБ  С | КБ | 23 | 15 | 1 | 1 | Основы построения защищенных баз данных | 1\*1\*36  **36** |  | 0,25\*23  **6** |  |  | 1\*2\*36  **72** |  |  |  |  |  |  |  |  |  | **74**  **(60)** | **114**  **(92)** |
| 22  54 | 349 | ИТТСУ | 5 | 19 | КБ  С | КБ | 23 | 15 | 1 | 1 | Теория автоматического управления | 1\*1\*54  **54** | 0,35\*23  **8** |  |  | 1\*1  **1** | 1\*2\*36  **72** |  |  |  | 1,5\*23  **35** |  |  |  |  |  | **111**  **(75)** | **170**  **(115)** |
| 23  55 | 349 | ИТТСУ | 5 | 19 | КБ  С | КБ | 23 | 15 | 1 | 1 | Техническая защита информации | 1\*1\*36  **36** | 0,35\*23  **8** |  |  | 1\*1  **1** |  | 1\*1\*36  **36** |  |  | 2\*23  **46** |  |  |  |  |  | **82**  **(75)** | **127**  **(115)** |
| 24  56 | 349 | ИТТСУ | 5 | 19 | КБ  С | КБ | 23 | 15 | 1 | 1 | 1.Автоматизированные системы железнодорожного транспорта 2.Администрирование и управление Информационной безопасности компьютерных систем | 1\*1\*36  **36** |  | 0,25\*23  **6** |  |  |  | 1\*1\*36  **36** |  |  |  |  |  |  |  |  | **50**  **(75)** | **78**  **(115)** |
| 25  57 | 349 | ИТТСУ | 5 | 19 | КБ  С | КБ | 23 | 15 | 1 | 1 | 1.Аудит информационной безопасности компьютерных систем железнодорожного транспорта 2.Методы анализа управления рисками | 1\*1\*36  **36** |  | 0,25\*23  **6** |  |  |  | 1\*1\*36  **36** |  |  | 2\*23  **46** |  |  |  |  |  | **80**  **(60)** | **124**  **(92)** |
| 26  58 | 350 | ИТТСУ | 6 |  | КБ  С | КБ | 21 | 17 |  | 1 | Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 20\*21  **420**  1,5\*21  **32** |  |  |  | **366**  **(153)** | **452**  **(189)** |
| 27  59 | 350 | ИТТСУ | 6 |  | КБ  С | КБ | 21 | 17 |  | 1 | Производственная практика Научно-исследовательская работа - 6 нед |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 1,25\*21  **26** |  | **21**  **(153)** | **26**  **(189)** |
| 28  60 | 350 | ИТТСУ | 6 |  | КБ  С | КБ | 21 | 17 |  | 1 | Производственная практика Преддипломная практика - 8 нед |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 1,25\*21  **26** |  | **21**  **(204)** | **26**  **(252)** |
| **ИТОГО очная, специалитет:** | | | | | | | | | | | | **782** | **99** | **173** |  | **12** | **1300** | **782** | **164** |  | **327** |  | **452** |  | **52** |  | **2542**  **(2690)** | **4143**  **(4250)** |
| **очно-заочная, бакалавриат, вечернее обучение:** | | | | | | | | | | | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 1  61 | 164 | ИТТСУ | 4 | 18 | УТС  Б | СМСЦ | 17 | 15 | 1 | 1 | Информационные сети и телекоммуникации | 1\*1\*16  **16** |  | 0,25\*17  **4** |  |  |  | 1\*1\*16  **16** |  |  |  |  |  |  |  |  | **32**  **(60)** | **36**  **(68)** |
| 2  62 | 164 | ИТТСУ | 4 | 18 | УТС  Б | СМСЦ | 17 | 15 | 1 | 1 | Микропроцессорные устройства систем управления | 1\*1\*16  **16** |  | 0,25\*17  **4** |  |  |  | 1\*1\*16  **16** |  |  |  |  |  |  |  |  | **32**  **(60)** | **36**  **(68)** |
| 3  63 | 164 | ИТТСУ | 4 | 18 | УТС  Б | СМСЦ | 17 | 15 | 1 | 1 | Моделирование систем управления | 1\*1\*34  **34** | 0,35\*17  **6** |  |  | 1\*1  **1** | 1\*1\*16  **16** | 1\*1\*16  **16** |  |  | 2\*17  **34** |  |  |  |  |  | **94**  **(75)** | **107**  **(85)** |
| 4  64 | 164 | ИТТСУ | 4 | 18 | УТС  Б | СМСЦ | 17 | 15 | 1 | 1 | Технические средства автоматизации и управления | 1\*1\*16  **16** | 0,35\*17  **6** |  |  | 1\*1  **1** | 1\*1\*16  **16** | 1\*1\*16  **16** |  |  | 2\*17  **34** |  |  |  |  |  | **78**  **(60)** | **89**  **(68)** |
| 5  65 | 164 | ИТТСУ | 4 | 18 | УТС  Б | СМСЦ | 17 | 15 |  | 1 | 1.Машинно-ориентированные языки программирования 2.Проблемно-ориентированное программирование |  |  | 0,25\*17  **4** |  |  | 1\*1\*8  **8** | 1\*1\*8  **8** |  |  |  |  |  |  |  |  | **18**  **(30)** | **20**  **(34)** |
| **ИТОГО очно-заочная, бакалавриат, вечернее обучение:** | | | | | | | | | | | | **82** | **12** | **12** |  | **2** | **40** | **72** |  |  | **68** |  |  |  |  |  | **254**  **(285)** | **288**  **(323)** |
| **ИТОГО семестр ИТТСУ:** | | | | | | | | | | | | **1638** | **181** | **301** |  | **24** | **1880** | **1402** | **263** |  | **767** |  | **452** |  | **52** |  | **4187**  **(4379)** | **6960**  **(7146)** |
| **ИТОГО 1 из 2, 2023-2024 учебный год:** | | | | | | | | | | | | **1638** | **181** | **301** |  | **24** | **1880** | **1402** | **263** |  | **767** |  | **452** |  | **52** |  | **4187**  **(4379)** | **6960**  **(7146)** |
| **Ответственное подразделение УМУ:** | | | | | | | | | | | | **1638** | **181** | **301** |  | **24** | **1880** | **1402** | **263** |  | **767** |  | **452** |  | **52** |  | **4187**  **(4379)** | **6960**  **(7146)** |

Ответственное подразделение: **АТСнаЖТ**

Дата расчета: **06.04.2023 10:03:21**

| № п/п | № ОУП | Факуль-тет | Курс | К-во недель | Сокр. назв. сп-ти | Сокр. назв. сп-ии | К-во студ. | К-во студ. (ф.б) | К-во пот. | К-во групп | Название дисциплины | Лекции  Конс. по ЛК на б. пот. | Экзамены | Зачеты | Реферат, дом. зад.,  Эссэ | Тек. конс. по ЛК  Конс. перед ЭК | Лабора-торные работы | Практ. Занятия  Тренаж. Под. | КСР, конс. на ПД | Конт. раб. и ПК. | Курс. Проект  Курс. работа | Преддип. практика | Подготов-ка ВКР | Учебная  практика | Произ. практика | Государ. экзамен | Фед. Бюджет  (ЗЕТ) | Всего  (ЗЕТ) |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **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** |
| Семестр**: 1 из 2, 2023-2024 учебный год** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **Институт: ИТТСУ** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **очно-заочная, специалитет:** | | | | | | | | | | | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 1  1 | 211 | ИТТСУ | 2 | 18 | СОДП  С | ТСС | 5 | 0 | 1 | 1 | Полупроводниковая схемотехника | 1\*1\*16  **16** |  | 0,25\*5  **1** |  |  | 1\*1\*16  **16** |  |  |  |  |  |  |  |  |  | **0**  **(0)** | **33**  **(20)** |
| 2  2 | 3 | ИТТСУ | 3 | 17 | СОДП  С | ТСС | 7 | 0 | 1 | 1 | Полупроводниковая схемотехника | 1\*1\*16  **16** |  | 0,25\*7  **2** |  |  | 1\*1\*16  **16** |  |  |  |  |  |  |  |  |  | **0**  **(0)** | **34**  **(35)** |
| **ИТОГО очно-заочная, специалитет:** | | | | | | | | | | | | **32** |  | **3** |  |  | **32** |  |  |  |  |  |  |  |  |  | **0**  **(0)** | **67**  **(55)** |
| **ИТОГО семестр ИТТСУ:** | | | | | | | | | | | | **32** |  | **3** |  |  | **32** |  |  |  |  |  |  |  |  |  | **0**  **(0)** | **67**  **(55)** |
| **ИТОГО 1 из 2, 2023-2024 учебный год:** | | | | | | | | | | | | **32** |  | **3** |  |  | **32** |  |  |  |  |  |  |  |  |  | **0**  **(0)** | **67**  **(55)** |
| **Ответственное подразделение АТСнаЖТ:** | | | | | | | | | | | | **32** |  | **3** |  |  | **32** |  |  |  |  |  |  |  |  |  | **0**  **(0)** | **67**  **(55)** |
| **Всего по документу:** | | | | | | | | | | | | **1670** | **181** | **304** |  | **24** | **1912** | **1402** | **263** |  | **767** |  | **452** |  | **52** |  | **4187**  **(4379)** | **7027**  **(7201)** |

Ответственное подразделение: **УМУ**

| № п/п | Вид нагрузки | Уровень образования | Форма обучения | № семестра | Источник финансирования | Часов |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1. | Аспирантура | аспирантура | очная | 2-й семестр | Субсидии ФБ | 45 |
| 2. | Руководство | аспирантура | очная | 1-й семестр | Субсидии ФБ | 275 |
| 3. | Руководство | аспирантура | очная | 1-й семестр | Внебюджет | 75 |
| 4. | Руководство | аспирантура | очная | 2-й семестр | Субсидии ФБ | 275 |
| 5. | Руководство | аспирантура | очная | 2-й семестр | Внебюджет | 75 |
| 6. | Суммарная нагрузка кафедры |  |  |  | Субсидии ФБ | 9 255 |
| 7. | Суммарная нагрузка кафедры |  |  |  | Внебюджет | 5 459 |
| 8. | Суммарная нагрузка кафедры |  |  |  | (по всем источникам) | 14 714 |

Ответственное подразделение: **АТСнаЖТ**

| № п/п | Вид нагрузки | Уровень образования | Форма обучения | № семестра | Источник финансирования | Часов |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1. | Суммарная нагрузка кафедры |  |  |  | Субсидии ФБ | 0 |
| 2. | Суммарная нагрузка кафедры |  |  |  | Внебюджет | 155 |
| 3. | Суммарная нагрузка кафедры |  |  |  | (по всем источникам) | 155 |

**Всего по документу на 2023-2024 учебный год:**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Суммарная нагрузка кафедры** | **Субсидии ФБ** | **9 255** |
| **Суммарная нагрузка кафедры** | **Внебюджет** | **5 614** |
| **Суммарная нагрузка кафедры** | **(по всем источникам)** | **14 869** |