|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| АСУ Университет | РАСЧЁТ УЧЕБНОЙ НАГРУЗКИ | Модуль "Поддержка учебного процесса" **07.10.2022 16:23:25** |

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

Ответственное подразделение: **УМУ**

Дата расчета: **03.10.2022 13:18:05**

| № 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, 2022-2023 учебный год** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **Институт: ИТТСУ** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **очная, бакалавриат:** | | | | | | | | | | | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 1  1 | 634 | ИТТСУ | 1 | 18 | ИНН  Б | УЦИ | 21 | 12 | 1 | 1 | Информатика | 1\*1\*50  **50** | 0,35\*21  **7** |  |  | 1\*1  **1** | 1\*2\*34  **68** | 1\*1\*34  **34** |  |  |  |  |  |  |  |  | **92**  **(60)** | **160**  **(105)** |
| 2  2 | 615 | ИТТСУ | 1 | 18 | МиР  Б | АиРТП | 21 | 11 | 1 | 1 | Информатика в технических системах | 1\*1\*50  **50** |  | 0,25\*21  **5** |  |  | 1\*2\*50  **100** |  |  |  |  |  |  |  |  |  | **81**  **(55)** | **155**  **(105)** |
| 3  3 | 647 | ИТТСУ | 1 | 18 | ТиТ  Б | ПТЭ | 47 | 45 | 1 | 2 | Информатика | 1\*1\*34  **34** | 0,35\*47  **16** |  |  | 1\*2  **2** |  | 1\*2\*48  **96** |  |  |  |  |  |  |  |  | **142**  **(180)** | **148**  **(188)** |
| 4  4 | 647 | ИТТСУ | 1 | 18 | ТиТ  Б | ПТЭ | 47 | 45 | 1 | 2 | Цифровые технологии | 1\*1\*34  **34** | 0,35\*47  **16** |  |  | 1\*2  **2** |  | 1\*2\*50  **100** |  |  |  |  |  |  |  |  | **146**  **(180)** | **152**  **(188)** |
| 5  5 | 250 | ИТТСУ | 1 | 18 | УТС  Б | СМСЦ | 16 | 16 |  | 1 | Информатика | 1\*0\*50 | 0,35\*16  **6** |  |  | 1\*1  **1** |  | 1\*1\*68  **68** |  |  |  |  |  |  |  |  | **75**  **(96)** | **75**  **(96)** |
| 6  6 | 250 | ИТТСУ | 1 | 18 | УТС  Б | СМСЦ | 16 | 16 | 1 | 1 | Программирование и основы алгоритмизации | 1\*1\*50  **50** | 0,35\*16  **6** |  |  | 1\*1  **1** | 1\*1\*64  **64** |  |  |  |  |  |  |  |  |  | **121**  **(96)** | **121**  **(96)** |
| 7  7 | 250 | ИТТСУ | 1 | 18 | УТС  Б | СМСЦ | 16 | 16 |  | 1 | Проектная деятельность |  |  | 0,25\*16  **4** |  |  |  | 1\*1\*68  **68** | 1,5\*16  **24** |  |  |  |  |  |  |  | **96**  **(48)** | **96**  **(48)** |
| 8  8 | 677 | ИТТСУ | 2 | 17 | ИНН  Б | УИ | 29 | 11 | 1 | 1 | Основы программирования | 1\*1\*32  **32** | 0,35\*29  **10** |  |  | 1\*1  **1** | 1\*2\*32  **64** | 1\*1\*32  **32** |  |  |  |  |  |  |  |  | **52**  **(44)** | **139**  **(116)** |
| 9  9 | 251 | ИТТСУ | 2 | 17 | УТС  Б | СМСЦ | 22 | 11 | 1 | 1 | Компьютерная математика | 1\*1\*48  **48** |  | 0,25\*22  **6** |  |  | 1\*2\*32  **64** |  |  |  | 1,5\*22  **33** |  |  |  |  |  | **76**  **(44)** | **151**  **(88)** |
| 10  10 | 251 | ИТТСУ | 2 | 17 | УТС  Б | СМСЦ | 22 | 11 |  | 1 | Проектная деятельность |  |  | 0,25\*22  **6** |  |  |  | 1\*1\*64  **64** | 1,5\*22  **33** |  |  |  |  |  |  |  | **52**  **(33)** | **103**  **(66)** |
| 11  11 | 617 | ИТТСУ | 3 | 18 | Маш  Б | РиРС | 17 | 12 | 1 | 1 | Микропроцессорная техника в мехатронике и робототехнике | 1\*1\*16  **16** |  | 0,25\*17  **4** |  |  | 1\*1\*16  **16** |  |  |  |  |  |  |  |  |  | **25**  **(24)** | **36**  **(34)** |
| 12  12 | 252 | ИТТСУ | 3 | 18 | УТС  Б | СМСЦ | 17 | 10 | 1 | 1 | Компьютерная математика | 1\*1\*34  **34** |  | 0,25\*17  **4** |  |  | 1\*1\*16  **16** |  |  |  |  |  |  |  |  |  | **31**  **(30)** | **54**  **(51)** |
| 13  13 | 252 | ИТТСУ | 3 | 18 | УТС  Б | СМСЦ | 17 | 10 | 1 | 1 | Микропроцессорные устройства систем управления | 1\*1\*34  **34** |  | 0,25\*17  **4** |  |  | 1\*1\*34  **34** |  |  |  |  |  |  |  |  |  | **42**  **(50)** | **72**  **(85)** |
| 14  14 | 252 | ИТТСУ | 3 | 18 | УТС  Б | СМСЦ | 17 | 10 | 1 | 1 | Теория автоматического управления | 1\*1\*34  **34** | 0,35\*17  **6** |  |  | 1\*1  **1** | 1\*1\*34  **34** | 1\*1\*16  **16** |  |  |  |  |  |  |  |  | **54**  **(40)** | **91**  **(68)** |
| 15  15 | 252 | ИТТСУ | 3 | 18 | УТС  Б | СМСЦ | 17 | 10 | 1 | 1 | Технические средства автоматизации и управления | 1\*1\*34  **34** | 0,35\*17  **6** |  |  | 1\*1  **1** | 1\*1\*16  **16** | 1\*1\*34  **34** |  |  | 2\*17  **34** |  |  |  |  |  | **74**  **(40)** | **125**  **(68)** |
| 16  16 | 252 | ИТТСУ | 3 | 18 | УТС  Б | СМСЦ | 17 | 10 | 1 | 1 | Электроника и основы микропроцессорной техники | 1\*1\*34  **34** | 0,35\*17  **6** |  |  | 1\*1  **1** | 1\*1\*34  **34** |  |  |  | 2\*17  **34** |  |  |  |  |  | **65**  **(40)** | **109**  **(68)** |
| 17  17 | 252 | ИТТСУ | 3 | 18 | УТС  Б | СМСЦ | 17 | 10 |  | 1 | 1.Машинно-ориентированные языки программирования 2.Проблемно-ориентированное программирование |  |  | 0,25\*17  **4** |  |  | 1\*1\*16  **16** | 1\*1\*32  **32** |  |  |  |  |  |  |  |  | **30**  **(20)** | **52**  **(34)** |
| 18  18 | 252 | ИТТСУ | 3 | 18 | УТС  Б | СМСЦ | 17 | 10 |  | 1 | 1.Схемотехническое проектирование 2.Интегральная схемотехника |  |  | 0,25\*17  **4** |  |  | 1\*1\*16  **16** | 1\*1\*32  **32** |  |  |  |  |  |  |  |  | **30**  **(20)** | **52**  **(34)** |
| 19  19 | 253 | ИТТСУ | 4 | 18 | УТС  Б | АУТС | 7 | 5 | 1 | 1 | Информационное обеспечение систем управления | 1\*1\*34  **34** |  | 0,25\*7  **2** |  |  | 1\*1\*34  **34** |  |  |  |  |  |  |  |  |  | **49**  **(20)** | **70**  **(28)** |
| 20  20 | 253 | ИТТСУ | 4 | 18 | УТС  Б | АУТС | 7 | 5 | 1 | 1 | Моделирование систем управления | 1\*1\*34  **34** | 0,35\*7  **2** |  |  | 1\*1  **1** | 1\*1\*34  **34** |  |  |  | 2\*7  **14** |  |  |  |  |  | **60**  **(25)** | **85**  **(35)** |
| 21  21 | 253 | ИТТСУ | 4 | 18 | УТС  Б | АУТС | 7 | 5 | 1 | 1 | Электромеханические системы | 1\*1\*34  **34** | 0,35\*7  **2** |  |  | 1\*1  **1** | 1\*1\*34  **34** | 1\*1\*34  **34** |  |  | 2\*7  **14** |  |  |  |  |  | **84**  **(25)** | **119**  **(35)** |
| 22  22 | 253 | ИТТСУ | 4 | 18 | УТС  Б | АУТС | 7 | 5 | 1 | 1 | 1.SCADA-системы 2.Автоматизированные информационно-управляющие системы | 1\*1\*34  **34** |  | 0,25\*7  **2** |  |  | 1\*1\*16  **16** | 1\*1\*34  **34** |  |  | 1,5\*7  **11** |  |  |  |  |  | **68**  **(15)** | **97**  **(21)** |
| 23  23 | 253 | ИТТСУ | 4 | 18 | УТС  Б | АУТС | 7 | 5 | 1 | 1 | 1.Автоматизация проектирования систем и средств управления 2.Системы автоматизированного проектирования | 1\*1\*50  **50** |  | 0,25\*7  **2** |  |  | 1\*1\*34  **34** |  |  |  |  |  |  |  |  |  | **61**  **(25)** | **86**  **(35)** |
| 24  24 | 253 | ИТТСУ | 4 | 18 | УТС  Б | АУТС | 7 | 5 | 1 | 1 | 1.Системы автоведения поездов 2.Автоматизированные системы управления движением поездов | 1\*1\*34  **34** |  | 0,25\*7  **2** |  |  | 1\*1\*34  **34** |  |  |  |  |  |  |  |  |  | **49**  **(20)** | **70**  **(28)** |
| **ИТОГО очная, бакалавриат:** | | | | | | | | | | | | **704** | **83** | **49** |  | **13** | **728** | **644** | **57** |  | **140** |  |  |  |  |  | **1655**  **(1230)** | **2418**  **(1720)** |
| **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\*34  **34** |  | 0,25\*30  **8** |  |  |  | 1\*1\*16  **16** |  |  | 1,5\*30  **45** |  |  |  |  |  | **0**  **(0)** | **103**  **(120)** |
| 2  26 | 254 | ИТТСУ | 3 | 18 | УТС  Б | САТк | 33 | 0 | 1 | 2 | Математические основы теории систем | 1\*1\*34  **34** |  | 0,25\*33  **8** |  |  |  | 1\*2\*34  **68** |  |  | 1,5\*33  **50** |  |  |  |  |  | **0**  **(0)** | **160**  **(132)** |
| 3  27 | 257 | ИТТСУ | 4 | 18 | УТС  Б | АУСЭк | 27 | 0 | 1 | 1 | Методы исследований систем управления и передачи информации | 1\*1\*16  **16** |  | 0,25\*27  **7** |  |  |  | 1\*1\*16  **16** |  |  | 1,5\*27  **41** |  |  |  |  |  | **0**  **(0)** | **80**  **(108)** |
| 4  28 | 255 | ИТТСУ | 4 | 17 | УТС  Б | САТк | 10 | 0 | 1 | 1 | 1.Системы искусственного интеллекта 2.Теория принятия решений | 1\*1\*16  **16** |  | 0,25\*10  **3** |  |  |  | 1\*1\*16  **16** |  |  |  |  |  |  |  |  | **0**  **(0)** | **35**  **(30)** |
| **ИТОГО очная, бакалавриат, индивидуальный учебный план (ускоренное обучение):** | | | | | | | | | | | | **100** |  | **26** |  |  |  | **116** |  |  | **136** |  |  |  |  |  | **0**  **(0)** | **378**  **(390)** |
| **очная, магистратура:** | | | | | | | | | | | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 1  29 | 367 | ИТТСУ | 1 | 19 | УТС  М | ИУТС | 13 | 13 | 1 | 1 | Введение в машинное обучение | 1\*1\*34  **34** |  | 0,25\*13  **3** |  |  | 1\*1\*18  **18** |  |  |  |  |  |  |  |  |  | **55**  **(91)** | **55**  **(91)** |
| 2  30 | 367 | ИТТСУ | 1 | 19 | УТС  М | ИУТС | 13 | 13 | 1 | 1 | Компьютерные технологии управления в технических системах | 1\*1\*34  **34** | 0,35\*13  **5** |  |  | 1\*1  **1** | 1\*1\*18  **18** |  |  |  | 1,5\*13  **20** |  |  |  |  |  | **78**  **(91)** | **78**  **(91)** |
| 3  31 | 367 | ИТТСУ | 1 | 19 | УТС  М | ИУТС | 13 | 13 | 1 | 1 | Современные проблемы теории управления | 1\*1\*34  **34** | 0,35\*13  **5** |  |  | 1\*1  **1** | 1\*1\*18  **18** |  |  |  | 1,5\*13  **20** |  |  |  |  |  | **78**  **(78)** | **78**  **(78)** |
| 4  32 | 367 | ИТТСУ | 1 | 19 | УТС  М | ИУТС | 13 | 13 | 1 | 1 | 1.Интеллектуальные системы управления на транспорте 2.Цифровизация инфраструктуры транспорта | 1\*1\*34  **34** | 0,35\*13  **5** |  |  | 1\*1  **1** | 1\*1\*18  **18** |  |  |  | 1,5\*13  **20** |  |  |  |  |  | **78**  **(91)** | **78**  **(91)** |
| 5  33 | 368 | ИТТСУ | 2 | 19 | УТС  М | ИУТС | 6 | 6 | 1 | 1 | Безопасность цифрового управления техническими системами | 1\*1\*18  **18** |  | 0,25\*6  **2** |  |  |  | 1\*1\*36  **36** |  |  |  |  |  |  |  |  | **56**  **(36)** | **56**  **(36)** |
| 6  34 | 368 | ИТТСУ | 2 | 19 | УТС  М | ИУТС | 6 | 6 | 1 | 1 | Цифровые технологии управления в технических системах | 1\*1\*36  **36** | 0,35\*6  **2** |  |  | 1\*1  **1** |  | 1\*1\*36  **36** |  |  | 1,5\*6  **9** |  |  |  |  |  | **84**  **(36)** | **84**  **(36)** |
| 7  35 | 368 | ИТТСУ | 2 | 19 | УТС  М | ИУТС | 6 | 6 | 1 | 1 | 1.Разработка прикладных программ для программируемых логических контроллеров 2.Автоматизированное проектирование средств и систем управления | 1\*1\*18  **18** | 0,35\*6  **2** |  |  | 1\*1  **1** | 1\*1\*18  **18** |  |  |  |  |  |  |  |  |  | **39**  **(36)** | **39**  **(36)** |
| 8  36 | 368 | ИТТСУ | 2 | 19 | УТС  М | ИУТС | 6 | 6 | 1 | 1 | 1.Цифровые технологии обеспечения безопасности движения транспортных средств 2.Безопасность цифрового управления транспортными системами | 1\*1\*18  **18** |  | 0,25\*6  **2** |  |  | 1\*1\*18  **18** |  |  |  |  |  |  |  |  |  | **38**  **(36)** | **38**  **(36)** |
| **ИТОГО очная, магистратура:** | | | | | | | | | | | | **226** | **19** | **7** |  | **5** | **108** | **72** |  |  | **69** |  |  |  |  |  | **506**  **(495)** | **506**  **(495)** |
| **очная, специалитет:** | | | | | | | | | | | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 1  37 | 345 | ИТТСУ | 1 | 18 | КБ  С | КБ | 26 | 14 |  | 1 | Проектная деятельность |  |  | 0,25\*26  **7** |  |  |  | 1\*1\*48  **48** | 1,5\*26  **39** |  |  |  |  |  |  |  | **51**  **(42)** | **94**  **(78)** |
| 2  38 | 345 | ИТТСУ | 1 | 18 | КБ  С | КБ | 26 | 14 | 1 | 1 | Языки программирования | 1\*1\*48  **48** | 0,35\*26  **9** |  |  | 1\*1  **1** | 1\*2\*48  **96** |  |  |  |  |  |  |  |  |  | **84**  **(70)** | **154**  **(130)** |
| 3  39 | 346 | ИТТСУ | 2 | 18 | КБ  С | КБ | 55 | 17 | 1 | 2 | Дискретная математика | 1\*1\*34  **34** | 0,35\*55  **19** |  |  | 1\*2  **2** |  | 1\*2\*34  **68** |  |  | 1,5\*55  **83** |  |  |  |  |  | **65**  **(85)** | **206**  **(275)** |
| 4  40 | 346 | ИТТСУ | 2 | 18 | КБ  С | КБ | 55 | 17 |  | 2 | Проектная деятельность |  |  | 0,25\*55  **14** |  |  |  | 1\*2\*68  **136** | 1,5\*55  **83** |  |  |  |  |  |  |  | **72**  **(51)** | **233**  **(165)** |
| 5  41 | 218 | ИТТСУ | 2 | 17 | СОДП  С | АТ | 76 | 71 | 1 | 3 | Полупроводниковая схемотехника | 1\*1\*48  **48** | 0,35\*76  **27** |  |  | 1\*3  **3** | 1\*6\*32  **192** | 1\*3\*32  **96** |  |  |  |  |  |  |  |  | **342**  **(355)** | **366**  **(380)** |
| 6  42 | 223 | ИТТСУ | 2 | 17 | СОДП  С | ТСС | 42 | 38 | 1 | 2 | Полупроводниковая схемотехника | 1\*1\*48  **48** | 0,35\*42  **15** |  |  | 1\*2  **2** | 1\*4\*32  **128** | 1\*2\*32  **64** |  |  |  |  |  |  |  |  | **233**  **(190)** | **257**  **(210)** |
| 7  43 | 347 | ИТТСУ | 3 | 19 | КБ  С | КБ | 37 | 24 | 1 | 2 | Машинно-ориентированные языки программирования | 1\*1\*18  **18** |  | 0,25\*37  **9** |  |  | 1\*3\*36  **108** |  |  |  |  |  |  |  |  |  | **88**  **(48)** | **135**  **(74)** |
| 8  44 | 347 | ИТТСУ | 3 | 19 | КБ  С | КБ | 37 | 24 | 1 | 2 | Объектно-ориентированное программирование | 1\*1\*36  **36** |  | 0,25\*37  **9** |  |  | 1\*3\*36  **108** |  |  |  | 1,5\*37  **56** |  |  |  |  |  | **135**  **(72)** | **209**  **(111)** |
| 9  45 | 347 | ИТТСУ | 3 | 19 | КБ  С | КБ | 37 | 24 | 1 | 2 | Теоретико-числовые методы в криптографии | 1\*1\*54  **54** | 0,35\*37  **13** |  |  | 1\*2  **2** |  | 1\*2\*36  **72** |  |  |  |  |  |  |  |  | **91**  **(120)** | **141**  **(185)** |
| 10  46 | 347 | ИТТСУ | 3 | 19 | КБ  С | КБ | 37 | 24 | 1 | 2 | Теория сложности алгоритмов | 1\*1\*36  **36** | 0,35\*37  **13** |  |  | 1\*2  **2** |  | 1\*2\*36  **72** |  |  |  |  |  |  |  |  | **79**  **(120)** | **123**  **(185)** |
| 11  47 | 347 | ИТТСУ | 3 | 19 | КБ  С | КБ | 37 | 24 | 1 | 2 | Электроника и схемотехника | 1\*1\*54  **54** | 0,35\*37  **13** |  |  | 1\*2  **2** | 1\*3\*36  **108** |  |  |  |  |  |  |  |  |  | **114**  **(120)** | **177**  **(185)** |
| 12  48 | 348 | ИТТСУ | 4 | 19 | КБ  С | КБ | 23 | 14 | 1 | 1 | Криптографические протоколы | 1\*1\*36  **36** | 0,35\*23  **8** |  |  | 1\*1  **1** |  | 1\*1\*36  **36** |  |  |  |  |  |  |  |  | **50**  **(56)** | **81**  **(92)** |
| 13  49 | 348 | ИТТСУ | 4 | 19 | КБ  С | КБ | 23 | 14 | 1 | 1 | Операционные системы | 1\*1\*36  **36** |  | 0,25\*23  **6** |  |  | 1\*2\*36  **72** |  |  |  |  |  |  |  |  |  | **70**  **(42)** | **114**  **(69)** |
| 14  50 | 348 | ИТТСУ | 4 | 19 | КБ  С | КБ | 23 | 14 | 1 | 1 | Системы управления базами данных | 1\*1\*54  **54** | 0,35\*23  **8** |  |  | 1\*1  **1** | 1\*2\*36  **72** |  |  |  |  |  |  |  |  |  | **83**  **(56)** | **135**  **(92)** |
| 15  51 | 348 | ИТТСУ | 4 | 19 | КБ  С | КБ | 23 | 14 | 1 | 1 | Стеганографические методы защиты информации | 1\*1\*54  **54** |  | 0,25\*23  **6** |  |  |  | 1\*1\*36  **36** |  |  |  |  |  |  |  |  | **59**  **(56)** | **96**  **(92)** |
| 16  52 | 349 | ИТТСУ | 5 | 18 | КБ  С | КБ | 21 | 14 | 1 | 1 | Web-программирование | 1\*1\*36  **36** |  | 0,25\*21  **5** |  |  | 1\*2\*36  **72** |  |  |  |  |  |  |  |  |  | **75**  **(42)** | **113**  **(63)** |
| 17  53 | 349 | ИТТСУ | 5 | 18 | КБ  С | КБ | 21 | 14 | 1 | 1 | Защита программ и данных | 1\*1\*36  **36** | 0,35\*21  **7** |  |  | 1\*1  **1** |  | 1\*1\*36  **36** |  |  |  |  |  |  |  |  | **54**  **(70)** | **80**  **(105)** |
| 18  54 | 349 | ИТТСУ | 5 | 18 | КБ  С | КБ | 21 | 14 | 1 | 1 | Основы построения защищенных баз данных | 1\*1\*36  **36** |  | 0,25\*21  **5** |  |  | 1\*2\*36  **72** |  |  |  |  |  |  |  |  |  | **75**  **(42)** | **113**  **(63)** |
| 19  55 | 349 | ИТТСУ | 5 | 18 | КБ  С | КБ | 21 | 14 | 1 | 1 | Теория автоматического управления | 1\*1\*36  **36** | 0,35\*21  **7** |  |  | 1\*1  **1** | 1\*2\*36  **72** |  |  |  | 1,5\*21  **32** |  |  |  |  |  | **99**  **(70)** | **148**  **(105)** |
| 20  56 | 349 | ИТТСУ | 5 | 18 | КБ  С | КБ | 21 | 14 | 1 | 1 | Техническая защита информации | 1\*1\*36  **36** | 0,35\*21  **7** |  |  | 1\*1  **1** |  | 1\*1\*36  **36** |  |  | 2\*21  **42** |  |  |  |  |  | **82**  **(70)** | **122**  **(105)** |
| 21  57 | 349 | ИТТСУ | 5 | 18 | КБ  С | КБ | 21 | 14 | 1 | 1 | 1.Автоматизированные системы железнодорожного транспорта 2.Администрирование и управление Информационной безопасности компьютерных систем | 1\*1\*36  **36** | 0,35\*21  **7** |  |  | 1\*1  **1** |  | 1\*1\*36  **36** |  |  |  |  |  |  |  |  | **54**  **(70)** | **80**  **(105)** |
| 22  58 | 349 | ИТТСУ | 5 | 18 | КБ  С | КБ | 21 | 14 | 1 | 1 | 1.Аудит информационной безопасности компьютерных систем железнодорожного транспорта 2.Методы анализа управления рисками | 1\*1\*36  **36** |  | 0,25\*21  **5** |  |  |  | 1\*1\*18  **18** |  |  | 2\*21  **42** |  |  |  |  |  | **67**  **(56)** | **101**  **(84)** |
| 23  59 | 350 | ИТТСУ | 6 |  | КБ  С | КБ | 23 | 18 |  | 1 | Дипломное проектирование Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты - 6 нед |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 20\*23  **460**  1,5\*23  **35** |  |  |  | **387**  **(162)** | **495**  **(207)** |
| 24  60 | 350 | ИТТСУ | 6 |  | КБ  С | КБ | 23 | 18 |  | 1 | Производственная практика Научно-исследовательская работа - 6 нед |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 1,25\*23  **29** |  | **23**  **(162)** | **29**  **(207)** |
| 25  61 | 350 | ИТТСУ | 6 |  | КБ  С | КБ | 23 | 18 |  | 1 | Производственная практика Преддипломная практика - 8 нед |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 1,25\*23  **29** |  | **23**  **(216)** | **29**  **(276)** |
| **ИТОГО очная, специалитет:** | | | | | | | | | | | | **808** | **153** | **66** |  | **20** | **1100** | **754** | **122** |  | **255** |  | **495** |  | **58** |  | **2555**  **(2443)** | **3831**  **(3643)** |
| **очно-заочная, бакалавриат, вечернее обучение:** | | | | | | | | | | | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 1  62 | 195 | ИТТСУ | 2 | 17 | УПО  Б | УПГМС | 4 | 0 |  | 1 | Основы цифровизации кадровых задач | 1\*0\*16 | 0,35\*4  **1** |  |  | 1\*1  **1** |  | 1\*1\*16  **16** |  |  |  |  |  |  |  |  | **0**  **(0)** | **18**  **(16)** |
| 2  63 | 786 | ИТТСУ | 2 | 17 | УПО  Б | УПО | 17 | 15 | 1 | 1 | Основы цифровизации кадровых задач | 1\*1\*16  **16** | 0,35\*17  **6** |  |  | 1\*1  **1** |  | 1\*1\*16  **16** |  |  |  |  |  |  |  |  | **34**  **(60)** | **39**  **(68)** |
| 3  64 | 163 | ИТТСУ | 3 | 18 | УТС  Б | СМСЦ | 20 | 17 | 1 | 1 | Математические основы теории систем | 1\*1\*16  **16** |  | 0,25\*20  **5** |  |  |  | 1\*1\*16  **16** |  |  | 1,5\*20  **30** |  |  |  |  |  | **58**  **(68)** | **67**  **(80)** |
| 4  65 | 163 | ИТТСУ | 3 | 18 | УТС  Б | СМСЦ | 20 | 17 | 1 | 1 | Теория автоматического управления | 1\*1\*34  **34** | 0,35\*20  **7** |  |  | 1\*1  **1** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | **36**  **(68)** | **42**  **(80)** |
| 5  66 | 163 | ИТТСУ | 3 | 18 | УТС  Б | СМСЦ | 20 | 17 | 1 | 1 | Теория кодирования и информации | 1\*1\*34  **34** | 0,35\*20  **7** |  |  | 1\*1  **1** |  | 1\*1\*16  **16** |  |  | 1,5\*20  **30** |  |  |  |  |  | **76**  **(85)** | **88**  **(100)** |
| 6  67 | 163 | ИТТСУ | 3 | 18 | УТС  Б | СМСЦ | 20 | 17 | 1 | 1 | Электроника и основы микропроцессорной техники | 1\*1\*34  **34** | 0,35\*20  **7** |  |  | 1\*1  **1** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | **36**  **(85)** | **42**  **(100)** |
| 7  68 | 164 | ИТТСУ | 4 | 18 | УТС  Б | АУТС | 2 | 0 | 1 | 1 | Информационные сети и телекоммуникации | 1\*1\*16  **16** |  | 0,25\*2  **1** |  |  |  | 1\*1\*16  **16** |  |  |  |  |  |  |  |  | **0**  **(0)** | **33**  **(8)** |
| 8  69 | 164 | ИТТСУ | 4 | 18 | УТС  Б | АУТС | 2 | 0 | 1 | 1 | Микропроцессорные устройства систем управления | 1\*1\*16  **16** |  | 0,25\*2  **1** |  |  |  | 1\*1\*16  **16** |  |  |  |  |  |  |  |  | **0**  **(0)** | **33**  **(8)** |
| 9  70 | 164 | ИТТСУ | 4 | 18 | УТС  Б | АУТС | 2 | 0 | 1 | 1 | Моделирование систем управления | 1\*1\*34  **34** | 0,35\*2  **1** |  |  | 1\*1  **1** | 1\*1\*16  **16** | 1\*1\*16  **16** |  |  | 2\*2  **4** |  |  |  |  |  | **0**  **(0)** | **72**  **(10)** |
| 10  71 | 164 | ИТТСУ | 4 | 18 | УТС  Б | АУТС | 2 | 0 | 1 | 1 | Технические средства автоматизации и управления | 1\*1\*16  **16** | 0,35\*2  **1** |  |  | 1\*1  **1** | 1\*1\*16  **16** | 1\*1\*16  **16** |  |  | 2\*2  **4** |  |  |  |  |  | **0**  **(0)** | **54**  **(8)** |
| 11  72 | 164 | ИТТСУ | 4 | 18 | УТС  Б | АУТС | 2 | 0 |  | 1 | 1.Машинно-ориентированные языки программирования 2.Проблемно-ориентированное программирование |  |  | 0,25\*2  **1** |  |  | 1\*1\*8  **8** | 1\*1\*8  **8** |  |  |  |  |  |  |  |  | **0**  **(0)** | **17**  **(4)** |
| 12  73 | 165 | ИТТСУ | 5 | 18 | УТС  Б | УИТС | 8 | 6 | 1 | 1 | Автоматизированные информационно-управляющие системы | 1\*1\*18  **18** | 0,35\*8  **3** |  |  | 1\*1  **1** | 1\*1\*18  **18** |  |  |  | 2\*8  **16** |  |  |  |  |  | **43**  **(24)** | **56**  **(32)** |
| 13  74 | 165 | ИТТСУ | 5 | 18 | УТС  Б | УИТС | 8 | 6 | 1 | 1 | Информационное обеспечение систем управления | 1\*1\*18  **18** | 0,35\*8  **3** |  |  | 1\*1  **1** | 1\*1\*8  **8** |  |  |  | 2\*8  **16** |  |  |  |  |  | **35**  **(24)** | **46**  **(32)** |
| 14  75 | 165 | ИТТСУ | 5 | 18 | УТС  Б | УИТС | 8 | 6 | 1 | 1 | Локальные системы | 1\*1\*18  **18** |  | 0,25\*8  **2** |  |  | 1\*1\*8  **8** | 1\*1\*8  **8** |  |  | 2\*8  **16** |  |  |  |  |  | **40**  **(18)** | **52**  **(24)** |
| 15  76 | 165 | ИТТСУ | 5 | 18 | УТС  Б | УИТС | 8 | 6 | 1 | 1 | Микропроцессорные устройства систем управления | 1\*1\*18  **18** |  | 0,25\*8  **2** |  |  |  | 1\*1\*18  **18** |  |  |  |  |  |  |  |  | **30**  **(24)** | **38**  **(32)** |
| 16  77 | 165 | ИТТСУ | 5 | 18 | УТС  Б | УИТС | 8 | 6 | 1 | 1 | 1.Системы автоведения поездов 2.Автоматизированные системы управления движением поездов | 1\*1\*36  **36** | 0,35\*8  **3** |  |  | 1\*1  **1** | 1\*1\*18  **18** |  |  |  | 1,5\*8  **12** |  |  |  |  |  | **53**  **(30)** | **70**  **(40)** |
| 17  78 | 165 | ИТТСУ | 5 | 18 | УТС  Б | УИТС | 8 | 6 | 1 | 1 | 1.Системы искусственного интеллекта 2.Теория принятия решений | 1\*1\*18  **18** |  | 0,25\*8  **2** |  |  |  | 1\*1\*18  **18** |  |  |  |  |  |  |  |  | **30**  **(24)** | **38**  **(32)** |
| **ИТОГО очно-заочная, бакалавриат, вечернее обучение:** | | | | | | | | | | | | **342** | **39** | **14** |  | **10** | **92** | **180** |  |  | **128** |  |  |  |  |  | **471**  **(510)** | **805**  **(674)** |
| **ИТОГО семестр ИТТСУ:** | | | | | | | | | | | | **2180** | **294** | **162** |  | **48** | **2028** | **1766** | **179** |  | **728** |  | **495** |  | **58** |  | **5187**  **(4678)** | **7938**  **(6922)** |
| **ИТОГО 1 из 2, 2022-2023 учебный год:** | | | | | | | | | | | | **2180** | **294** | **162** |  | **48** | **2028** | **1766** | **179** |  | **728** |  | **495** |  | **58** |  | **5187**  **(4678)** | **7938**  **(6922)** |
| **Ответственное подразделение УМУ:** | | | | | | | | | | | | **2180** | **294** | **162** |  | **48** | **2028** | **1766** | **179** |  | **728** |  | **495** |  | **58** |  | **5187**  **(4678)** | **7938**  **(6922)** |
| **Всего по документу:** | | | | | | | | | | | | **2180** | **294** | **162** |  | **48** | **2028** | **1766** | **179** |  | **728** |  | **495** |  | **58** |  | **5187**  **(4678)** | **7938**  **(6922)** |

Ответственное подразделение: **УМУ**

| № п/п | Вид нагрузки | Уровень образования | Форма обучения | № семестра | Источник финансирования | Часов |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1. | Аспирантура | аспирантура | очная | 2-й семестр | Субсидии ФБ | 203 |
| 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 | 10 152 |
| 7. | Суммарная нагрузка кафедры |  |  |  | Внебюджет | 5 418 |
| 8. | Суммарная нагрузка кафедры |  |  |  | (по всем источникам) | 15 570 |

**Всего по документу на 2022-2023 учебный год:**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Суммарная нагрузка кафедры** | **Субсидии ФБ** | **10 152** |
| **Суммарная нагрузка кафедры** | **Внебюджет** | **5 418** |
| **Суммарная нагрузка кафедры** | **(по всем источникам)** | **15 570** |