|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| АСУ МИИТ | РАСЧЁТ УЧЕБНОЙ НАГРУЗКИ | Модуль "Поддержка учебного процесса" **22.02.2019 20:56:54** |

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

Ответственное подразделение: **УМУ**

Дата расчета: **25.09.2018 17:04:57**

| № 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 | КСР | 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**: 2 из 2** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **Институт: ВФ** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **очно-заочная, бакалавриат:** | | | | | | | | | | | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 1  5 | 161 | ВФ | 1 | 18 | УТС  Б | УИТС | 24 | 14 | 1 | 1 | Алгоритмизация и технологии программирования | 1\*1\*36  **36** | 0,15\*24  **4** |  |  | 0,1\*1\*36  **4**  1\*1  **1** | 1\*2\*18  **36**  2\*2  **4** | 1\*1\*18  **18** | 1\*1\*8  **8** | 0,15\*24 0,15\*24  **7** |  |  |  |  |  |  | **69**  **(70)** | **118**  **(120)** |
| 2  6 | 786 | ВФ | 2 | 18 | УПО  Б | УПО | 25 | 10 | 1 | 1 | Информационные технологии в управлении персоналом | 1\*1\*18  **18** | 0,15\*25  **4** |  |  | 0,1\*1\*18  **2**  1\*1  **1** |  | 1\*1\*36  **36** | 1\*1\*9  **9** | 0,15\*25 0,15\*25  **8** |  |  |  |  |  |  | **31**  **(50)** | **78**  **(125)** |
| 3  7 | 162 | ВФ | 2 | 18 | УТС  Б | УИТС | 19 | 15 |  | 1 | Учебная практика - расср Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности - 2 2/3 нед |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 1\*19  **19** |  |  | **15**  **(30)** | **19**  **(38)** |
| 4  8 | 163 | ВФ | 3 | 18 | УТС  Б | УИТС | 7 | 5 | 1 | 1 | Математические основы теории систем | 1\*1\*16  **16** |  | 0,15\*7  **1** |  | 0,1\*1\*16  **2** |  | 1\*1\*16  **16** | 1\*1\*7  **7** | 0,1\*7 0,1\*7  **1** | 2\*7  **14** |  |  |  |  |  | **40**  **(15)** | **57**  **(21)** |
| 5  9 | 163 | ВФ | 3 | 18 | УТС  Б | УИТС | 7 | 5 | 1 | 1 | Теория автоматического управления | 1\*1\*32  **32** | 0,15\*7  **1** |  |  | 0,1\*1\*32  **3**  1\*1  **1** | 1\*1\*16  **16**  2\*1  **2** | 1\*1\*16  **16** | 1\*1\*5  **5** | 0,15\*7 0,15\*7  **2** | 2\*7  **14** |  |  |  |  |  | **65**  **(20)** | **92**  **(28)** |
| 6  10 | 163 | ВФ | 3 | 18 | УТС  Б | УИТС | 7 | 5 |  | 1 | Учебная практика - расср Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности - 2 2/3 нед |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 1\*7  **7** |  |  | **5**  **(10)** | **7**  **(14)** |
| 7  11 | 163 | ВФ | 3 | 18 | УТС  Б | УИТС | 7 | 5 | 1 | 1 | Электроника | 1\*1\*32  **32** | 0,15\*7  **1** |  |  | 0,1\*1\*32  **3**  1\*1  **1** | 1\*1\*16  **16**  2\*1  **2** | 1\*1\*16  **16** | 1\*1\*5  **5** | 0,15\*7 0,15\*7  **2** | 3\*7  **21** |  |  |  |  |  | **70**  **(20)** | **99**  **(28)** |
| 8  12 | 163 | ВФ | 3 | 18 | УТС  Б | УИТС | 7 | 5 |  | 1 | 1.Проблемно-ориентированное программирование 2.Методы оптимизации |  |  | 0,15\*7  **1** |  |  | 1\*1\*8  **8**  2\*1  **2** | 1\*1\*8  **8** | 1\*1\*9  **9** | 0,1\*7 0,1\*7  **1** | 2\*7  **14** |  |  |  |  |  | **31**  **(15)** | **43**  **(21)** |
| 9  13 | 164 | ВФ | 4 | 18 | УТС  Б | УИТС | 3 | 3 | 1 | 1 | Моделирование систем управления | 1\*1\*18  **18** | 0,15\*3  **0** |  |  | 0,1\*1\*18  **2**  1\*1  **1** | 1\*1\*36  **36**  2\*1  **2** |  | 1\*1\*7  **7** | 0,15\*3 0,15\*3  **1** | 2\*3  **6** |  |  |  |  |  | **73**  **(15)** | **73**  **(15)** |
| 10  14 | 164 | ВФ | 4 | 18 | УТС  Б | УИТС | 3 | 3 |  | 1 | Производственная практика - расср Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности - 3 1/3 нед |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 1\*3  **3** |  | **3**  **(15)** | **3**  **(15)** |
| 11  15 | 164 | ВФ | 4 | 18 | УТС  Б | УИТС | 3 | 3 | 1 | 1 | Системы управления на микроконтроллерах и БИС программируемой логики | 1\*1\*18  **18** |  | 0,15\*3  **0** |  | 0,1\*1\*18  **2** | 1\*1\*36  **36**  2\*1  **2** | 1\*1\*18  **18** | 1\*1\*10  **10** | 0,1\*3 0,1\*3  **1** | 3\*3  **9** |  |  |  |  |  | **96**  **(15)** | **96**  **(15)** |
| 12  16 | 164 | ВФ | 4 | 18 | УТС  Б | УИТС | 3 | 3 | 1 | 1 | Электромеханические системы | 1\*1\*18  **18** | 0,15\*3  **0** |  |  | 0,1\*1\*18  **2**  1\*1  **1** | 1\*1\*18  **18**  2\*1  **2** | 1\*1\*18  **18** | 1\*1\*4  **4** | 0,15\*3 0,15\*3  **1** | 3\*3  **9** |  |  |  |  |  | **73**  **(12)** | **73**  **(12)** |
| 13  17 | 164 | ВФ | 4 | 18 | УТС  Б | УИТС | 3 | 3 | 1 | 1 | 1.Автоматизация проектирования систем и средств управления 2.Системы автоматизированного проектирования | 1\*1\*18  **18** | 0,15\*3  **0** |  |  | 0,1\*1\*18  **2**  1\*1  **1** | 1\*1\*18  **18**  2\*1  **2** | 1\*1\*18  **18** | 1\*1\*9  **9** | 0,15\*3 0,15\*3  **1** |  |  |  |  |  |  | **69**  **(18)** | **69**  **(18)** |
| 14  18 | 165 | ВФ | 5 | 12 | УТС  Б | УИТС | 5 | 3 | 1 | 1 | Автоматизированные информационно-управляющие системы | 1\*1\*10  **10** | 0,15\*5  **1** |  |  | 0,1\*1\*10  **1**  1\*1  **1** | 1\*1\*10  **10**  2\*1  **2** | 1\*1\*22  **22** | 1\*1\*3  **3** | 0,15\*5  **1** | 3\*5  **15** |  |  |  |  |  | **41**  **(12)** | **66**  **(20)** |
| 15  19 | 165 | ВФ | 5 | 12 | УТС  Б | УИТС | 5 | 3 |  | 1 | Бакалаврская работа Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты - 4 нед |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 12\*5  **60**  1,5\*5  **8** |  |  |  | **41**  **(18)** | **68**  **(30)** |
| 16  20 | 165 | ВФ | 5 | 12 | УТС  Б | УИТС | 5 | 3 | 1 | 1 | Информационное обеспечение систем управления | 1\*1\*10  **10** | 0,15\*5  **1** |  |  | 0,1\*1\*10  **1**  1\*1  **1** | 1\*1\*10  **10**  2\*1  **2** |  | 1\*1\*4  **4** | 0,15\*5  **1** |  |  |  |  |  |  | **19**  **(9)** | **30**  **(15)** |
| 17  21 | 165 | ВФ | 5 | 12 | УТС  Б | УИТС | 5 | 3 |  | 1 | Производственная практика - расср Научно исследовательская работа - 3 1/3 нед |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 1\*5  **5** |  | **3**  **(15)** | **5**  **(25)** |
| 18  22 | 165 | ВФ | 5 | 12 | УТС  Б | УИТС | 5 | 3 |  | 1 | Производственная практика преддипломная практика - 2 нед |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 1\*5  **5** |  | **3**  **(9)** | **5**  **(15)** |
| 19  23 | 165 | ВФ | 5 | 12 | УТС  Б | УИТС | 5 | 3 | 1 | 1 | 1.Оптимальные, адаптивные и самонастраивающиеся системы 2.Оптимальное управление | 1\*1\*10  **10** | 0,15\*5  **1** |  |  | 0,1\*1\*10  **1**  1\*1  **1** | 1\*1\*22  **22**  2\*1  **2** | 1\*1\*22  **22** | 1\*1\*3  **3** | 0\*5\*1  0,15\*5  **1** | 2\*5  **10** |  |  |  |  |  | **45**  **(12)** | **73**  **(20)** |
| 20  24 | 165 | ВФ | 5 | 12 | УТС  Б | УИТС | 5 | 3 | 1 | 1 | 1.Системы искусственного интеллекта 2.Теория принятия решений | 1\*1\*10  **10** |  | 0,15\*5  **1** |  | 0,1\*1\*10  **1** |  | 1\*1\*22  **22** | 1\*1\*11  **11** | 0,1\*5  **1** |  |  |  |  |  |  | **29**  **(12)** | **46**  **(20)** |
| **ИТОГО очно-заочная, бакалавриат:** | | | | | | | | | | | | **246** | **13** | **3** |  | **36** | **250** | **230** | **94** | **29** | **112** |  | **68** | **26** | **13** |  | **821**  **(392)** | **1120**  **(615)** |
| **ИТОГО семестр ВФ:** | | | | | | | | | | | | **246** | **13** | **3** |  | **36** | **250** | **230** | **94** | **29** | **112** |  | **68** | **26** | **13** |  | **821**  **(392)** | **1120**  **(615)** |
| **Институт: ИТТСУ** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **очная, бакалавриат:** | | | | | | | | | | | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 1  25 | 250 | ИТТСУ | 1 | 18 | УТС  Б | УИТС | 16 | 13 | 1 | 1 | Алгоритмизация и технологии программирования | 1\*1\*36  **36** | 0,15\*16  **2** |  |  | 0,05\*1\*36  **2**  1\*1  **1** | 1\*2\*36  **72**  2\*2  **4** | 1\*1\*18  **18** | 1\*1\*4  **4** | 0,15\*16 0,15\*16  **5** |  |  |  |  |  |  | **118**  **(65)** | **144**  **(80)** |
| 2  26 | 250 | ИТТСУ | 1 | 18 | УТС  Б | УИТС | 16 | 13 |  | 1 | Учебная практика - расср Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности - 2 2/3 нед |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 30\*1\*1 1/3  **40** |  |  | **33**  **(26)** | **40**  **(32)** |
| 3  27 | 661 | ИТТСУ | 2 | 18 | УПО  Б | УПО | 36 | 2 | 1 | 2 | Информационные технологии в управлении персоналом | 1\*1\*36  **36** | 0,15\*36  **5** |  |  | 0,05\*2\*36  **4**  1\*2  **2** |  | 1\*2\*36  **72** | 1\*2\*7  **14** | 0,15\*36 0,15\*36  **11** |  |  |  |  |  |  | **8**  **(10)** | **144**  **(180)** |
| 4  28 | 251 | ИТТСУ | 2 | 18 | УТС  Б | УИТС | 11 | 8 |  | 1 | Учебная практика - расср Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности - 2 2/3 нед |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 30\*1\*1 1/3  **40** |  |  | **29**  **(16)** | **40**  **(22)** |
| 5  29 | 251 | ИТТСУ | 2 | 18 | УТС  Б | УИТС | 11 | 8 | 1 | 1 | Численные методы в инженерных расчетах | 1\*1\*36  **36** | 0,15\*11  **2** |  |  | 0,05\*1\*36  **2**  1\*1  **1** | 1\*1\*18  **18**  2\*1  **2** | 1\*1\*18  **18** | 1\*1\*5  **5** | 0,15\*11 0,15\*11  **3** | 2\*11  **22** |  |  |  |  |  | **78**  **(40)** | **109**  **(55)** |
| 6  30 | 251 | ИТТСУ | 2 | 18 | УТС  Б | УИТС | 11 | 8 | 1 | 1 | Электроника | 1\*1\*54  **54** |  | 0,15\*11  **2** |  | 0,05\*1\*54  **3** | 1\*1\*18  **18**  2\*1  **2** |  | 1\*1\*10  **10** | 0,1\*11 0,1\*11  **2** |  |  |  |  |  |  | **64**  **(40)** | **91**  **(55)** |
| 7  31 | 617 | ИТТСУ | 3 | 18 | МиТ  Б | РТС | 17 | 14 | 1 | 1 | Теория автоматического управления | 1\*1\*18  **18** | 0,15\*17  **3** |  |  | 0,05\*1\*18  **1**  1\*1  **1** | 1\*2\*18  **36**  2\*2  **4** |  | 1\*1\*3  **3** | 0,15\*17 0,15\*17  **5** |  |  |  |  |  |  | **58**  **(42)** | **71**  **(51)** |
| 8  32 | 254 | ИТТСУ | 3 | 18 | УТС  Б | ССАТП | 26 | 0 | 1 | 1 | Цифровая обработка сигналов | 1\*1\*36  **36** | 0,15\*26  **4** |  |  | 0,05\*1\*36  **2**  1\*1  **1** | 1\*2\*18  **36**  2\*2  **4** | 1\*1\*18  **18** | 1\*1\*3  **3** | 0,15\*26 0,15\*26  **8** |  |  |  |  |  |  | **0**  **(0)** | **112**  **(104)** |
| 9  33 | 252 | ИТТСУ | 3 | 18 | УТС  Б | УИТС | 16 | 16 | 1 | 1 | Микропроцессорные устройства систем управления | 1\*1\*36  **36** | 0,15\*16  **2** |  |  | 0,05\*1\*36  **2**  1\*1  **1** | 1\*2\*36  **72**  2\*2  **4** | 1\*1\*18  **18** | 1\*1\*5  **5** | 0,15\*16 0,15\*16  **5** |  |  |  |  |  |  | **145**  **(80)** | **145**  **(80)** |
| 10  34 | 252 | ИТТСУ | 3 | 18 | УТС  Б | УИТС | 16 | 16 | 1 | 1 | Моделирование систем управления | 1\*1\*36  **36** | 0,15\*16  **2** |  |  | 0,05\*1\*36  **2**  1\*1  **1** | 1\*2\*36  **72**  2\*2  **4** | 1\*1\*18  **18** | 1\*1\*5  **5** | 0,15\*16 0,15\*16  **5** | 3\*16  **48** |  |  |  |  |  | **193**  **(80)** | **193**  **(80)** |
| 11  35 | 252 | ИТТСУ | 3 | 18 | УТС  Б | УИТС | 16 | 16 |  | 1 | Производственная практика Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности - 3 1/3 нед |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 2\*16  **32** |  | **32**  **(80)** | **32**  **(80)** |
| 12  36 | 252 | ИТТСУ | 3 | 18 | УТС  Б | УИТС | 16 | 16 | 1 | 1 | Теория автоматического управления | 1\*1\*36  **36** | 0,15\*16  **2** |  |  | 0,05\*1\*36  **2**  1\*1  **1** | 1\*2\*18  **36**  2\*2  **4** | 1\*1\*18  **18** | 1\*1\*3  **3** | 0,15\*16 0,15\*16  **5** | 2\*16  **32** |  |  |  |  |  | **139**  **(64)** | **139**  **(64)** |
| 13  37 | 252 | ИТТСУ | 3 | 18 | УТС  Б | УИТС | 16 | 16 | 1 | 1 | Технические средства автоматизации и управления | 1\*1\*36  **36** | 0,15\*16  **2** |  |  | 0,05\*1\*36  **2**  1\*1  **1** | 1\*2\*18  **36**  2\*2  **4** | 1\*1\*18  **18** | 1\*1\*3  **3** | 0,15\*16 0,15\*16  **5** | 3\*16  **48** |  |  |  |  |  | **155**  **(64)** | **155**  **(64)** |
| 14  38 | 252 | ИТТСУ | 3 | 18 | УТС  Б | УИТС | 16 | 16 | 1 | 1 | Цифровая обработка сигналов | 1\*1\*36  **36** |  | 0,15\*16  **2** |  | 0,05\*1\*36  **2** | 1\*2\*18  **36**  2\*2  **4** | 1\*1\*18  **18** | 1\*1\*7  **7** | 0,1\*16 0,1\*16  **3** |  |  |  |  |  |  | **108**  **(64)** | **108**  **(64)** |
| 15  39 | 252 | ИТТСУ | 3 | 18 | УТС  Б | УИТС | 16 | 16 |  | 1 | 1.Схемотехническое проектирование 2.Интегральная схемотехника |  |  | 0,15\*16  **2** |  |  | 1\*2\*36  **72**  2\*2  **4** | 1\*1\*18  **18** | 1\*1\*1  **1** | 0,1\*16 0,1\*16  **3** |  |  |  |  |  |  | **100**  **(32)** | **100**  **(32)** |
| 16  40 | 253 | ИТТСУ | 4 | 12 | УТС  Б | УИТС | 8 | 7 | 1 | 1 | Автоматизированные информационно-управляющие системы | 1\*1\*12  **12** | 0,15\*8  **1** |  |  | 0,05\*1\*12  **1**  1\*1  **1** | 1\*1\*24  **24**  2\*1  **2** | 1\*1\*24  **24** | 1\*1\*3  **3** | 0,15\*8  **1** | 3\*8  **24** |  |  |  |  |  | **83**  **(28)** | **93**  **(32)** |
| 17  41 | 253 | ИТТСУ | 4 | 12 | УТС  Б | УИТС | 8 | 7 |  | 1 | Бакалаврская работа Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты - 4 нед |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 12\*8  **96**  1,5\*8  **12** |  |  |  | **95**  **(42)** | **108**  **(48)** |
| 18  42 | 253 | ИТТСУ | 4 | 12 | УТС  Б | УИТС | 8 | 7 | 1 | 1 | Информационное обеспечение систем управления | 1\*1\*12  **12** | 0,15\*8  **1** |  |  | 0,05\*1\*12  **1**  1\*1  **1** | 1\*1\*24  **24**  2\*1  **2** | 1\*1\*24  **24** | 1\*1\*4  **4** | 0,15\*8  **1** | 3\*8  **24** |  |  |  |  |  | **84**  **(31,5)** | **94**  **(36)** |
| 19  43 | 253 | ИТТСУ | 4 | 12 | УТС  Б | УИТС | 8 | 7 |  | 1 | Производственная практика - расср Научно исследовательская работа - 3 1/3 нед |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 2\*8  **16** |  | **14**  **(35)** | **16**  **(40)** |
| 20  44 | 253 | ИТТСУ | 4 | 12 | УТС  Б | УИТС | 8 | 7 |  | 1 | Производственная практика преддипломная практика - 2 нед |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 2\*8  **16** |  | **14**  **(21)** | **16**  **(24)** |
| 21  45 | 253 | ИТТСУ | 4 | 12 | УТС  Б | УИТС | 8 | 7 | 1 | 1 | 1.Оптимальные, адаптивные и самонастраивающиеся системы 2.Оптимальное управление | 1\*1\*24  **24** | 0,15\*8  **1** |  |  | 0,05\*1\*24  **1**  1\*1  **1** | 1\*1\*24  **24**  2\*1  **2** | 1\*1\*24  **24** | 1\*1\*1  **1** | 0,15\*8  **1** | 2\*8  **16** |  |  |  |  |  | **84**  **(28)** | **95**  **(32)** |
| 22  46 | 253 | ИТТСУ | 4 | 12 | УТС  Б | УИТС | 8 | 7 | 1 | 1 | 1.Системы искусственного интеллекта 2.Теория принятия решений | 1\*1\*12  **12** |  | 0,15\*8  **1** |  | 0,05\*1\*12  **1** |  | 1\*1\*24  **24** | 1\*1\*10  **10** | 0,1\*8  **1** |  |  |  |  |  |  | **44**  **(28)** | **49**  **(32)** |
| **ИТОГО очная, бакалавриат:** | | | | | | | | | | | | **456** | **27** | **7** |  | **41** | **622** | **330** | **81** | **64** | **214** |  | **108** | **80** | **64** |  | **1678**  **(916,5)** | **2094**  **(1287)** |
| **очная, магистратура:** | | | | | | | | | | | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 1  47 | 367 | ИТТСУ | 1 | 18 | УТС  М | УИТС | 13 | 12 | 1 | 1 | Введение в нейронные сети | 1\*1\*18  **18** | 0,15\*13  **2** |  |  | 0,05\*1\*18  **1**  1\*1  **1** | 1\*1\*18  **18**  2\*1  **2** | 1\*1\*18  **18** | 1\*1\*18  **18** | 0,15\*13 0,15\*13  **4** | 2\*13  **26** |  |  |  |  |  | **102**  **(96)** | **108**  **(104)** |
| 2  48 | 367 | ИТТСУ | 1 | 18 | УТС  М | УИТС | 13 | 12 | 1 | 1 | Компьютерная графика | 1\*1\*8  **8** | 0,15\*13  **2** |  |  | 0,05\*1\*8  **0**  1\*1  **1** | 1\*1\*26  **26**  2\*1  **2** | 1\*1\*26  **26** | 1\*1\*11  **11** | 0,15\*13 0,15\*13  **4** |  |  |  |  |  |  | **74**  **(72)** | **80**  **(78)** |
| 3  49 | 367 | ИТТСУ | 1 | 18 | УТС  М | УИТС | 13 | 12 | 1 | 1 | Математическое моделирование объектов и систем управления | 1\*1\*8  **8** | 0,15\*13  **2** |  |  | 0,05\*1\*8  **0**  1\*1  **1** | 1\*1\*8  **8**  2\*1  **2** | 1\*1\*8  **8** | 1\*1\*8  **8** | 0,15\*13 0,15\*13  **4** | 3\*13  **39** |  |  |  |  |  | **73**  **(48)** | **80**  **(52)** |
| 4  50 | 367 | ИТТСУ | 1 | 18 | УТС  М | УИТС | 13 | 12 | 1 | 1 | Современные проблемы теории управления | 1\*1\*8  **8** | 0,15\*13  **2** |  |  | 0,05\*1\*8  **0**  1\*1  **1** | 1\*1\*18  **18**  2\*1  **2** | 1\*1\*18  **18** | 1\*1\*7  **7** | 0,15\*13 0,15\*13  **4** | 2\*13  **26** |  |  |  |  |  | **80**  **(48)** | **86**  **(52)** |
| 5  51 | 367 | ИТТСУ | 1 | 18 | УТС  М | УИТС | 13 | 12 |  | 1 | Учебная практика - расср Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков - 12 нед |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 1\*13\*6  **78** |  |  | **72**  **(108)** | **78**  **(117)** |
| 6  52 | 368 | ИТТСУ | 2 |  | УТС  М | УИТС | 14 | 14 |  | 1 | Диссертация Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к защите и процедуру защиты - 4 нед |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 33\*14  **462**  1,5\*14  **21** |  |  |  | **483**  **(84)** | **483**  **(84)** |
| 7  53 | 368 | ИТТСУ | 2 |  | УТС  М | УИТС | 14 | 14 |  | 1 | Производственная практика Научно-исследовательская работа - 10 нед |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 1\*14\*10  **140** |  | **140**  **(210)** | **140**  **(210)** |
| 8  54 | 368 | ИТТСУ | 2 |  | УТС  М | УИТС | 14 | 14 |  | 1 | Производственная практика Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (технологическая практика) - 2 нед |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 1\*14\*2  **28** |  | **28**  **(42)** | **28**  **(42)** |
| 9  55 | 368 | ИТТСУ | 2 |  | УТС  М | УИТС | 14 | 14 |  | 1 | Производственная практика преддипломная практика - 6 нед |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 1\*14\*6  **84** |  | **84**  **(126)** | **84**  **(126)** |
| **ИТОГО очная, магистратура:** | | | | | | | | | | | | **42** | **8** |  |  | **5** | **78** | **70** | **44** | **16** | **91** |  | **483** | **78** | **252** |  | **1136**  **(834)** | **1167**  **(865)** |
| **очная, специалитет:** | | | | | | | | | | | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 1  56 | 346 | ИТТСУ | 2 | 18 | КБ  С | КБ | 24 | 14 | 1 | 1 | Основы информационной безопасности | 1\*1\*36  **36** | 0,15\*24  **4** |  |  | 0,05\*1\*36  **2**  1\*1  **1** |  | 1\*1\*18  **18** | 1\*1\*4  **4** | 0,15\*24 0,15\*24  **7** |  |  |  |  |  |  | **42**  **(56)** | **72**  **(96)** |
| 2  57 | 346 | ИТТСУ | 2 | 18 | КБ  С | КБ | 24 | 14 | 1 | 1 | Теория информации и кодирования | 1\*1\*36  **36** | 0,15\*24  **4** |  |  | 0,05\*1\*36  **2**  1\*1  **1** |  | 1\*1\*18  **18** | 1\*1\*4  **4** | 0,15\*24 0,15\*24  **7** | 2\*24  **48** |  |  |  |  |  | **70**  **(56)** | **120**  **(96)** |
| 3  58 | 346 | ИТТСУ | 2 | 18 | КБ  С | КБ | 24 | 14 |  | 1 | Учебная практика Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности - 2 нед |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 30\*1\*2  **60** |  |  | **35**  **(42)** | **60**  **(72)** |
| 4  59 | 218 | ИТТСУ | 2 | 18 | СОДП  С | АТ | 62 | 52 | 1 | 3 | Электроника | 1\*1\*36  **36** | 0,15\*62  **9** |  |  | 0,05\*3\*36  **5**  1\*3  **3** | 1\*6\*18  **108**  2\*6  **12** |  |  | 0,15\*62 0,15\*62  **19** |  |  |  |  |  |  | **162**  **(130)** | **192**  **(155)** |
| 5  60 | 223 | ИТТСУ | 2 | 18 | СОДП  С | ТСС | 44 | 41 | 1 | 2 | Электроника | 1\*1\*36  **36** | 0,15\*44  **7** |  |  | 0,05\*2\*36  **4**  1\*2  **2** | 1\*4\*18  **72**  2\*4  **8** |  |  | 0,15\*44 0,15\*44  **13** |  |  |  |  |  |  | **133**  **(102,5)** | **142**  **(110)** |
| 6  61 | 302 | ИТТСУ | 2 | 18 | СОДП  С | ЭЛС | 63 | 61 | 1 | 3 | Электроника | 1\*1\*36  **36** | 0,15\*63  **9** |  |  | 0,05\*3\*36  **5**  1\*3  **3** | 1\*6\*18  **108**  2\*6  **12** |  |  | 0,15\*63 0,15\*63  **19** |  |  |  |  |  |  | **187**  **(152,5)** | **192**  **(157,5)** |
| 7  62 | 347 | ИТТСУ | 3 | 18 | КБ  С | КБ | 21 | 14 | 1 | 1 | Организационное и правовое обеспечение информационной безопасности | 1\*1\*36  **36** | 0,15\*21  **3** |  |  | 0,05\*1\*36  **2**  1\*1  **1** |  | 1\*1\*36  **36** | 1\*1\*2  **2** | 0,15\*21 0,15\*21  **6** |  |  |  |  |  |  | **57**  **(56)** | **86**  **(84)** |
| 8  63 | 347 | ИТТСУ | 3 | 18 | КБ  С | КБ | 21 | 14 |  | 1 | Производственная практика Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности - 1 1/3 нед |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 2\*21  **42** |  | **28**  **(28)** | **42**  **(42)** |
| 9  64 | 347 | ИТТСУ | 3 | 18 | КБ  С | КБ | 21 | 14 | 1 | 1 | Системы управления базами данных | 1\*1\*54  **54** | 0,15\*21  **3** |  |  | 0,05\*1\*54  **3**  1\*1  **1** |  | 1\*1\*18  **18** | 1\*1\*2  **2** | 0,15\*21 0,15\*21  **6** |  |  |  |  |  |  | **58**  **(56)** | **87**  **(84)** |
| 10  65 | 348 | ИТТСУ | 4 | 14 | КБ  С | КБ | 15 | 12 | 1 | 1 | Защита в операционных системах | 1\*1\*28  **28** |  | 0,15\*15  **2** |  | 0,05\*1\*28  **1** | 1\*1\*14  **14**  2\*1  **2** |  | 1\*1\*3  **3** | 0,1\*15 0,1\*15  **3** | 2\*15  **30** |  |  |  |  |  | **66**  **(24)** | **83**  **(30)** |
| 11  66 | 348 | ИТТСУ | 4 | 14 | КБ  С | КБ | 15 | 12 | 1 | 1 | Основы построения защищенных баз данных | 1\*1\*42  **42** | 0,15\*15  **2** |  |  | 0,05\*1\*42  **2**  1\*1  **1** | 1\*1\*42  **42**  2\*1  **2** |  | 1\*1\*4  **4** | 0,15\*15 0,15\*15  **5** |  |  |  |  |  |  | **82**  **(60)** | **100**  **(75)** |
| 12  67 | 348 | ИТТСУ | 4 | 14 | КБ  С | КБ | 15 | 12 | 1 | 1 | Основы построения защищенных компьютерных сетей | 1\*1\*14  **14** | 0,15\*15  **2** |  |  | 0,05\*1\*14  **1**  1\*1  **1** |  | 1\*1\*14  **14** | 1\*1\*1  **1** | 0,15\*15 0,15\*15  **5** | 2\*15  **30** |  |  |  |  |  | **55**  **(24)** | **68**  **(30)** |
| 13  68 | 348 | ИТТСУ | 4 | 14 | КБ  С | КБ | 15 | 12 |  | 1 | Производственная практика эксплуатационная практика - 6 2/3 нед |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 2\*15  **30** |  | **24**  **(120)** | **30**  **(150)** |
| 14  69 | 348 | ИТТСУ | 4 | 14 | КБ  С | КБ | 15 | 12 | 1 | 1 | Техническая защита информации | 1\*1\*28  **28** | 0,15\*15  **2** |  |  | 0,05\*1\*28  **1**  1\*1  **1** |  | 1\*1\*28  **28** | 1\*1\*4  **4** | 0,15\*15 0,15\*15  **5** | 3\*15  **45** |  |  |  |  |  | **91**  **(48)** | **114**  **(60)** |
| 15  70 | 348 | ИТТСУ | 4 | 14 | КБ  С | КБ | 15 | 12 | 1 | 1 | 1.Автоматизированные системы железнодорожного транспорта 2.Администрирование и управление Информационной безопасности компьютерных систем | 1\*1\*42  **42** | 0,15\*15  **2** |  |  | 0,05\*1\*42  **2**  1\*1  **1** | 1\*1\*14  **14**  2\*1  **2** |  | 1\*1\*1  **1** | 0,15\*15 0,15\*15  **5** |  |  |  |  |  |  | **57**  **(36)** | **69**  **(45)** |
| 16  71 | 349 | ИТТСУ | 5 | 18 | КБ  С | КБ | 15 | 9 | 1 | 1 | Аудит информационной безопасности компьютерных систем железнодорожного транспорта | 1\*1\*18  **18** |  | 0,15\*15  **2** |  | 0,05\*1\*18  **1** |  | 1\*1\*36  **36** | 1\*1\*5  **5** | 0,1\*15 0,1\*15  **3** |  |  |  |  |  |  | **40**  **(27)** | **65**  **(45)** |
| 17  72 | 349 | ИТТСУ | 5 | 18 | КБ  С | КБ | 15 | 9 | 1 | 1 | Защита информации в интернет и интранет системах | 1\*1\*18  **18** |  | 0,15\*15  **2** |  | 0,05\*1\*18  **1** |  | 1\*1\*36  **36** | 1\*1\*5  **5** | 0,1\*15 0,1\*15  **3** | 3\*15  **45** |  |  |  |  |  | **67**  **(27)** | **110**  **(45)** |
| 18  73 | 349 | ИТТСУ | 5 | 18 | КБ  С | КБ | 15 | 9 | 1 | 1 | Комплексные системы защиты информации объектов информатизации железнодорожного транспорта | 1\*1\*36  **36** |  | 0,15\*15  **2** |  | 0,05\*1\*36  **2** |  | 1\*1\*18  **18** | 1\*1\*5  **5** | 0,1\*15 0,1\*15  **3** | 3\*15  **45** |  |  |  |  |  | **67**  **(27)** | **111**  **(45)** |
| 19  74 | 349 | ИТТСУ | 5 | 18 | КБ  С | КБ | 15 | 9 | 1 | 1 | Методы анализа управления рисками | 1\*1\*36  **36** |  | 0,15\*15  **2** |  | 0,05\*1\*36  **2** |  | 1\*1\*36  **36** | 1\*1\*10  **10** | 0,1\*15 0,1\*15  **3** |  |  |  |  |  |  | **54**  **(45)** | **89**  **(75)** |
| 20  75 | 349 | ИТТСУ | 5 | 18 | КБ  С | КБ | 15 | 9 | 1 | 1 | Обеспечение информационной безопасности проектирования, создания, модернизации объектов информатизации на базе компьютерных систем в защищенном исполнении | 1\*1\*18  **18** | 0,15\*15  **2** |  |  | 0,05\*1\*18  **1**  1\*1  **1** |  | 1\*1\*18  **18** |  | 0,15\*15 0,15\*15  **5** |  |  |  |  |  |  | **28**  **(18)** | **45**  **(30)** |
| 21  76 | 349 | ИТТСУ | 5 | 18 | КБ  С | КБ | 15 | 9 | 1 | 1 | Объекты защиты информации | 1\*1\*36  **36** | 0,15\*15  **2** |  |  | 0,05\*1\*36  **2**  1\*1  **1** |  | 1\*1\*18  **18** | 1\*1\*4  **4** | 0,15\*15 0,15\*15  **5** |  |  |  |  |  |  | **41**  **(36)** | **68**  **(60)** |
| 22  77 | 349 | ИТТСУ | 5 | 18 | КБ  С | КБ | 15 | 9 | 1 | 1 | Проектирование и анализ систем обеспечения информационной безопасности объектов информатизации | 1\*1\*18  **18** | 0,15\*15  **2** |  |  | 0,05\*1\*18  **1**  1\*1  **1** |  | 1\*1\*36  **36** | 1\*1\*4  **4** | 0,15\*15 0,15\*15  **5** |  |  |  |  |  |  | **41**  **(36)** | **67**  **(60)** |
| **ИТОГО очная, специалитет:** | | | | | | | | | | | | **604** | **53** | **10** |  | **59** | **396** | **330** | **58** | **127** | **243** |  |  | **60** | **72** |  | **1485**  **(1207)** | **2012**  **(1646,5)** |
| **ИТОГО семестр ИТТСУ:** | | | | | | | | | | | | **1102** | **88** | **17** |  | **105** | **1096** | **730** | **183** | **207** | **548** |  | **591** | **218** | **388** |  | **4299**  **(2957,5)** | **5273**  **(3798,5)** |
| **ИТОГО 2 из 2:** | | | | | | | | | | | | **1348** | **101** | **20** |  | **141** | **1346** | **960** | **277** | **236** | **660** |  | **659** | **244** | **401** |  | **5120**  **(3349,5)** | **6393**  **(4413,5)** |
| **Ответственное подразделение УМУ:** | | | | | | | | | | | | **1348** | **101** | **20** |  | **141** | **1346** | **960** | **277** | **236** | **660** |  | **659** | **244** | **401** |  | **5120**  **(3349,5)** | **6393**  **(4413,5)** |

Ответственное подразделение: **АТСнаЖТ**

Дата расчета: **14.09.2018 13:16:33**

| № 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 | КСР | 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**: 2 из 2** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **Институт: ИТТСУ** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **очно-заочная, бакалавриат, индивидуальный учебный план (ускоренное обучение):** | | | | | | | | | | | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 1  1 | 31 | ИТТСУ | 3 | 19 | УТС  Б | ИТвУ | 9 | 0 | 1 | 1 | Микропроцессорные информационно-управляющие устройства | 1\*1\*12  **12** | 0,15\*9  **1** |  |  | 0,1\*1\*12  **1**  1\*1  **1** | 1\*1\*18  **18**  2\*1  **2** |  | 1\*1\*5  **5** | 0,15\*9 0,15\*9  **3** | 2\*9  **18** |  |  |  |  |  | **0**  **(0)** | **61**  **(27)** |
| 2  2 | 31 | ИТТСУ | 3 | 19 | УТС  Б | ИТвУ | 9 | 0 | 1 | 1 | 1.Системы искусственного интеллекта 2.Теория принятия решений | 1\*1\*8  **8** |  | 0,15\*9  **1** |  | 0,1\*1\*8  **1** |  | 1\*1\*8  **8** | 1\*1\*5  **5** | 0,1\*9 0,1\*9  **2** |  |  |  |  |  |  | **0**  **(0)** | **25**  **(18)** |
| 3  3 | 32 | ИТТСУ | 3 | 19 | УТС  Б | ССАТП | 8 | 0 |  | 1 | 1.Системы искусственного интеллекта 2.Теория принятия решений | 1\*0\*8 |  | 0,15\*8  **1** |  | 0,1\*1\*8  **1** |  | 1\*1\*8  **8** | 1\*1\*5  **5** | 0,1\*8 0,1\*8  **2** |  |  |  |  |  |  | **0**  **(0)** | **17**  **(16)** |
| **ИТОГО очно-заочная, бакалавриат, индивидуальный учебный план (ускоренное обучение):** | | | | | | | | | | | | **20** | **1** | **2** |  | **4** | **20** | **16** | **15** | **7** | **18** |  |  |  |  |  | **0**  **(0)** | **103**  **(61)** |
| **очно-заочная, специалитет:** | | | | | | | | | | | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 1  4 | 421 | ИТТСУ | 2 | 18 | СОДП  С | ТСС | 16 | 0 | 1 | 1 | Электроника | 1\*1\*18  **18** | 0,15\*16  **2** |  |  | 0,1\*1\*18  **2**  1\*1  **1** |  |  | 1\*1\*2  **2** | 0,15\*16 0,15\*16  **5** |  |  |  |  |  |  | **0**  **(0)** | **30**  **(32)** |
| **ИТОГО очно-заочная, специалитет:** | | | | | | | | | | | | **18** | **2** |  |  | **3** |  |  | **2** | **5** |  |  |  |  |  |  | **0**  **(0)** | **30**  **(32)** |
| **ИТОГО семестр ИТТСУ:** | | | | | | | | | | | | **38** | **3** | **2** |  | **7** | **20** | **16** | **17** | **12** | **18** |  |  |  |  |  | **0**  **(0)** | **133**  **(93)** |
| **ИТОГО 2 из 2:** | | | | | | | | | | | | **38** | **3** | **2** |  | **7** | **20** | **16** | **17** | **12** | **18** |  |  |  |  |  | **0**  **(0)** | **133**  **(93)** |
| **Ответственное подразделение АТСнаЖТ:** | | | | | | | | | | | | **38** | **3** | **2** |  | **7** | **20** | **16** | **17** | **12** | **18** |  |  |  |  |  | **0**  **(0)** | **133**  **(93)** |
| **Всего по документу:** | | | | | | | | | | | | **1386** | **104** | **22** |  | **148** | **1366** | **976** | **294** | **248** | **678** |  | **659** | **244** | **401** |  | **5120**  **(3349,5)** | **6526**  **(4506,5)** |

Ответственное подразделение: **УМУ**

| № п/п | Вид нагрузки | Уровень образования | Форма обучения | № семестра | Источник финансирования | Часов |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1. | Аспирантура | аспирантура | очная | 1-й семестр | Внебюджет | 7 |
| 2. | Аспирантура | аспирантура | очная | 2-й семестр | Федеральный бюджет | 96 |
| 3. | Аспирантура | аспирантура | очная | 2-й семестр | Внебюджет | 6 |
| 4. | Посещение занятий |  | очная | 1-й семестр | Федеральный бюджет | 13 |
| 5. | Посещение занятий |  | очная | 1-й семестр | Внебюджет | 6 |
| 6. | Посещение занятий |  | очная | 2-й семестр | Федеральный бюджет | 13 |
| 7. | Посещение занятий |  | очная | 2-й семестр | Внебюджет | 5 |
| 8. | Руководство | аспирантура | заочная | 1-й семестр | Внебюджет | 0 |
| 9. | Руководство | аспирантура | заочная | 2-й семестр | Внебюджет | 0 |
| 10. | Руководство | аспирантура | очная | 1-й семестр | Федеральный бюджет | 300 |
| 11. | Руководство | аспирантура | очная | 1-й семестр | Внебюджет | 35 |
| 12. | Руководство | аспирантура | очная | 2-й семестр | Федеральный бюджет | 300 |
| 13. | Руководство | аспирантура | очная | 2-й семестр | Внебюджет | 35 |
| 14. | Руководство | магистратура | очная | 1-й семестр | Федеральный бюджет | 130 |
| 15. | Руководство | магистратура | очная | 1-й семестр | Внебюджет | 5 |
| 16. | Руководство | магистратура | очная | 2-й семестр | Федеральный бюджет | 60 |
| 17. | Руководство | магистратура | очная | 2-й семестр | Внебюджет | 5 |
| 18. | Руководство магистерской программой |  | очная | 1-й семестр | Федеральный бюджет | 14 |
| 19. | Руководство магистерской программой |  | очная | 1-й семестр | Внебюджет | 1 |
| 20. | Руководство магистерской программой |  | очная | 2-й семестр | Федеральный бюджет | 15 |
| 21. | Руководство магистерской программой |  | очная | 2-й семестр | Внебюджет | 0 |
| 22. | Суммарная нагрузка кафедры |  |  |  | Федеральный бюджет | 10 665 |
| 23. | Суммарная нагрузка кафедры |  |  |  | Внебюджет | 3 176 |
| 24. | Суммарная нагрузка кафедры |  |  |  | (по всем источникам) | 13 841 |

Ответственное подразделение: **АТСнаЖТ**

| № п/п | Вид нагрузки | Уровень образования | Форма обучения | № семестра | Источник финансирования | Часов |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1. | Суммарная нагрузка кафедры |  |  |  | Федеральный бюджет | 0 |
| 2. | Суммарная нагрузка кафедры |  |  |  | Внебюджет | 414 |
| 3. | Суммарная нагрузка кафедры |  |  |  | (по всем источникам) | 414 |

**Всего по документу на учебный год:**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Суммарная нагрузка кафедры** | **Внебюджет** | **3 590** |
| **Суммарная нагрузка кафедры** | **Федеральный бюджет** | **10 665** |
| **Суммарная нагрузка кафедры** | **(по всем источникам)** | **14 255** |