|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| АСУ МИИТ | РАСЧЁТ УЧЕБНОЙ НАГРУЗКИ | Модуль "Поддержка учебного процесса" **22.02.2019 20:55:04** |

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

Ответственное подразделение: **УМУ**

Дата расчета: **25.09.2018 17:04:53**

| № 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**: 1 из 2** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **Институт: ВФ** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **очно-заочная, бакалавриат:** | | | | | | | | | | | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 1  7 | 785 | ВФ | 1 | 18 | УПО  Б | УПО | 10 | 0 |  | 1 | Интернет-технологии в управлении персоналом |  | 0,15\*10  **2** |  |  | 1\*1  **1** |  | 1\*1\*18  **18** | 1\*1\*5  **5** | 0,15\*10 0,15\*10  **3** |  |  |  |  |  |  | **0**  **(0)** | **29**  **(30)** |
| 2  8 | 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\*36  **72**  2\*2  **4** | 1\*1\*18  **18** | 1\*1\*6  **6** | 0,15\*24 0,15\*24  **7** |  |  |  |  |  |  | **89**  **(70)** | **152**  **(120)** |
| 3  9 | 161 | ВФ | 1 | 18 | УТС  Б | УИТС | 24 | 14 | 1 | 1 | 1.Наука и техника в современном мире (введение в специальность) 2.Экология и охрана окружающей среды | 1\*1\*8  **8** |  | 0,15\*24  **4** |  | 0,1\*1\*8  **1** |  | 1\*1\*8  **8** | 1\*1\*12  **12** | 0,1\*24 0,1\*24  **5** |  |  |  |  |  |  | **23**  **(56)** | **38**  **(96)** |
| 4  10 | 786 | ВФ | 2 | 18 | УПО  Б | УПО | 25 | 10 | 1 | 1 | Интернет-технологии в управлении персоналом | 1\*1\*18  **18** | 0,15\*25  **4** |  |  | 0,1\*1\*18  **2**  1\*1  **1** |  | 1\*1\*18  **18** | 1\*1\*4  **4** | 0,15\*25 0,15\*25  **8** |  |  |  |  |  |  | **22**  **(30)** | **55**  **(75)** |
| 5  11 | 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 |  |  | **(30)** | **(38)** |
| 6  12 | 162 | ВФ | 2 | 18 | УТС  Б | УИТС | 19 | 15 | 1 | 1 | 1.Компьютерная математика 2.Информационные технологии | 1\*1\*16  **16** | 0,15\*19  **3** |  |  | 0,1\*1\*16  **2**  1\*1  **1** | 1\*2\*8  **16**  2\*2  **4** | 1\*1\*8  **8** | 1\*1\*4  **4** | 0,15\*19 0,15\*19  **6** |  |  |  |  |  |  | **48**  **(45)** | **60**  **(57)** |
| 7  13 | 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** |  |  |  |  |  |  | **55**  **(20)** | **78**  **(28)** |
| 8  14 | 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 |  |  | **(10)** | **(14)** |
| 9  15 | 163 | ВФ | 3 | 18 | УТС  Б | УИТС | 7 | 5 | 1 | 1 | Численные методы в инженерных расчетах | 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\*8  **8** | 0,15\*7 0,15\*7  **2** | 2\*7  **14** |  |  |  |  |  | **67**  **(25)** | **95**  **(35)** |
| 10  16 | 163 | ВФ | 3 | 18 | УТС  Б | УИТС | 7 | 5 | 1 | 1 | Электроника | 1\*1\*48  **48** |  | 0,15\*7  **1** |  | 0,1\*1\*48  **5** | 1\*1\*16  **16**  2\*1  **2** |  | 1\*1\*11  **11** | 0,1\*7 0,1\*7  **1** |  |  |  |  |  |  | **60**  **(25)** | **84**  **(35)** |
| 11  17 | 164 | ВФ | 4 | 18 | УТС  Б | УИТС | 3 | 3 | 1 | 1 | Микропроцессорные устройства систем управления | 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\*7  **7** | 0,15\*3 0,15\*3  **1** |  |  |  |  |  |  | **49**  **(12)** | **49**  **(12)** |
| 12  18 | 164 | ВФ | 4 | 18 | УТС  Б | УИТС | 3 | 3 | 1 | 1 | Теория автоматического управления | 1\*1\*36  **36** | 0,15\*3  **0** |  |  | 0,1\*1\*36  **4**  1\*1  **1** | 1\*1\*18  **18**  2\*1  **2** |  | 1\*1\*5  **5** | 0,15\*3 0,15\*3  **1** | 2\*3  **6** |  |  |  |  |  | **73**  **(12)** | **73**  **(12)** |
| 13  19 | 164 | ВФ | 4 | 18 | УТС  Б | УИТС | 3 | 3 | 1 | 1 | Теория кодирования и информации | 1\*1\*18  **18** | 0,15\*3  **0** |  |  | 0,1\*1\*18  **2**  1\*1  **1** |  | 1\*1\*36  **36** | 1\*1\*4  **4** | 0,15\*3 0,15\*3  **1** | 2\*3  **6** |  |  |  |  |  | **68**  **(12)** | **68**  **(12)** |
| 14  20 | 164 | ВФ | 4 | 18 | УТС  Б | УИТС | 3 | 3 | 1 | 1 | Технические средства автоматизации и управления | 1\*1\*36  **36** | 0,15\*3  **0** |  |  | 0,1\*1\*36  **4**  1\*1  **1** | 1\*1\*18  **18**  2\*1  **2** | 1\*1\*18  **18** | 1\*1\*2  **2** | 0,15\*3 0,15\*3  **1** | 3\*3  **9** |  |  |  |  |  | **91**  **(12)** | **91**  **(12)** |
| 15  21 | 165 | ВФ | 5 | 18 | УТС  Б | УИТС | 5 | 3 | 1 | 1 | Информационное обеспечение систем управления | 1\*1\*18  **18** |  | 0,15\*5  **1** |  | 0,1\*1\*18  **2** | 1\*1\*36  **36**  2\*1  **2** | 1\*1\*18  **18** | 1\*1\*7  **7** | 0,1\*5 0,1\*5  **1** | 3\*5  **15** |  |  |  |  |  | **61**  **(12)** | **100**  **(20)** |
| 16  22 | 165 | ВФ | 5 | 18 | УТС  Б | УИТС | 5 | 3 | 1 | 1 | Информационные сети и телекоммуникации | 1\*1\*18  **18** | 0,15\*5  **1** |  | 0\*5 | 0,1\*1\*18  **2**  1\*1  **1** | 1\*1\*18  **18**  2\*1  **2** | 1\*1\*18  **18** | 1\*1\*8  **8** | 0,15\*5 0,15\*5  **2** |  |  |  |  |  |  | **43**  **(15)** | **70**  **(25)** |
| 17  23 | 165 | ВФ | 5 | 18 | УТС  Б | УИТС | 5 | 3 | 1 | 1 | Цифровая обработка сигналов | 1\*1\*18  **18** | 0,15\*5  **1** |  | 0\*5 | 0,1\*1\*18  **2**  1\*1  **1** |  | 1\*1\*36  **36** | 1\*1\*4  **4** | 0\*5\*0  0,15\*5 0,15\*5  **2** |  |  |  |  |  |  | **39**  **(12)** | **64**  **(20)** |
| 18  24 | 165 | ВФ | 5 | 18 | УТС  Б | УИТС | 5 | 3 | 1 | 1 | 1.Локальные системы 2.Идентификация и диагностика систем | 1\*1\*18  **18** | 0,15\*5  **1** |  |  | 0,1\*1\*18  **2**  1\*1  **1** | 1\*1\*18  **18**  2\*1  **2** |  | 1\*1\*4  **4** | 0,15\*5 0,15\*5  **2** | 2\*5  **10** |  |  |  |  |  | **35**  **(9)** | **58**  **(15)** |
| 19  25 | 165 | ВФ | 5 | 18 | УТС  Б | УИТС | 5 | 3 | 1 | 1 | 1.Системы автоведения поездов 2.Автоматизированные системы управления движением поездов | 1\*1\*18  **18** | 0,15\*5  **1** |  | 0\*5 | 0,1\*1\*18  **2**  1\*1  **1** | 1\*1\*36  **36**  2\*1  **2** |  | 1\*1\*8  **8** | 0\*5\*0  0,15\*5 0,15\*5  **2** | 2\*5  **10** |  |  |  |  |  | **49**  **(15)** | **80**  **(25)** |
| **ИТОГО очно-заочная, бакалавриат:** | | | | | | | | | | | | **388** | **19** | **6** |  | **56** | **326** | **228** | **104** | **47** | **70** |  |  |  |  |  | **872**  **(422)** | **1244**  **(681)** |
| **ИТОГО семестр ВФ:** | | | | | | | | | | | | **388** | **19** | **6** |  | **56** | **326** | **228** | **104** | **47** | **70** |  |  |  |  |  | **872**  **(422)** | **1244**  **(681)** |
| **Институт: ИТТСУ** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **очная, бакалавриат:** | | | | | | | | | | | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 1  26 | 660 | ИТТСУ | 1 | 18 | УПО  Б | УПО | 37 | 2 | 1 | 2 | Интернет-технологии в управлении персоналом | 1\*1\*18  **18** | 0,15\*37  **6** |  |  | 0,05\*2\*18  **2**  1\*2  **2** |  | 1\*2\*36  **72** | 1\*2\*2  **4** | 0,15\*37 0,15\*37  **11** |  |  |  |  |  |  | **6**  **(6)** | **115**  **(111)** |
| 2  27 | 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)** |
| 3  28 | 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)** |
| 4  29 | 250 | ИТТСУ | 1 | 18 | УТС  Б | УИТС | 16 | 13 | 1 | 1 | 1.Компьютерная математика 2.Информационные технологии | 1\*1\*18  **18** | 0,15\*16  **2** |  |  | 0,05\*1\*18  **1**  1\*1  **1** | 1\*2\*18  **36**  2\*2  **4** | 1\*1\*18  **18** | 1\*1\*2  **2** | 0,15\*16 0,15\*16  **5** |  |  |  |  |  |  | **72**  **(39)** | **87**  **(48)** |
| 5  30 | 250 | ИТТСУ | 1 | 18 | УТС  Б | УИТС | 16 | 13 | 1 | 1 | 1.Наука и техника в современном мире (введение в специальность) 2.Экология и охрана окружающей среды | 1\*1\*36  **36** |  | 0,15\*16  **2** |  | 0,05\*1\*36  **2** |  | 1\*1\*18  **18** | 1\*1\*9  **9** | 0,1\*16 0,1\*16  **3** |  |  |  |  |  |  | **57**  **(52)** | **70**  **(64)** |
| 6  31 | 616 | ИТТСУ | 2 | 18 | Маш  Б | РиРС | 13 | 8 | 1 | 1 | Микропроцессорная техника в мехатронике и робототехнике | 1\*1\*18  **18** |  | 0,15\*13  **2** |  | 0,05\*1\*18  **1** | 1\*1\*18  **18**  2\*1  **2** |  | 1\*1\*3  **3** | 0,1\*13 0,1\*13  **3** |  |  |  |  |  |  | **29**  **(16)** | **47**  **(26)** |
| 7  32 | 626 | ИТТСУ | 2 | 18 | МЕН  Б | МО | 14 | 0 |  | 1 | Информационные технологии в менеджменте |  |  | 0,15\*14  **2** |  |  |  | 1\*1\*36  **36** | 1\*1\*3  **3** | 0,1\*14 0,1\*14  **3** |  |  |  |  |  |  | **0**  **(0)** | **44**  **(28)** |
| 8  33 | 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)** |
| 9  34 | 251 | ИТТСУ | 2 | 18 | УТС  Б | УИТС | 11 | 8 |  | 1 | 1.Проблемно-ориентированное программирование 2.Методы оптимизации |  |  | 0,15\*11  **2** |  |  | 1\*1\*18  **18**  2\*1  **2** | 1\*1\*18  **18** | 1\*1\*7  **7** | 0,1\*11 0,1\*11  **2** | 2\*11  **22** |  |  |  |  |  | **50**  **(24)** | **71**  **(33)** |
| 10  35 | 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\*18  **18** | 1\*1\*4  **4** | 0,15\*17 0,15\*17  **5** |  |  |  |  |  |  | **74**  **(56)** | **90**  **(68)** |
| 11  36 | 254 | ИТТСУ | 3 | 18 | УТС  Б | ССАТП | 26 | 0 | 1 | 1 | Математические основы теории систем | 1\*1\*36  **36** |  | 0,15\*26  **4** |  | 0,05\*1\*36  **2** |  | 1\*1\*18  **18** | 1\*1\*5  **5** | 0,1\*26 0,1\*26  **5** | 2\*26  **52** |  |  |  |  |  | **0**  **(0)** | **122**  **(78)** |
| 12  37 | 254 | ИТТСУ | 3 | 18 | УТС  Б | ССАТП | 26 | 0 | 1 | 1 | Электроника | 1\*1\*36  **36** |  | 0,15\*26  **4** |  | 0,05\*1\*36  **2** | 1\*2\*18  **36**  2\*2  **4** | 1\*1\*18  **18** | 1\*1\*3  **3** | 0,1\*26 0,1\*26  **5** |  |  |  |  |  |  | **0**  **(0)** | **108**  **(78)** |
| 13  38 | 252 | ИТТСУ | 3 | 18 | УТС  Б | УИТС | 16 | 16 | 1 | 1 | Математические основы теории систем | 1\*1\*36  **36** |  | 0,15\*16  **2** |  | 0,05\*1\*36  **2** |  | 1\*1\*18  **18** | 1\*1\*5  **5** | 0,1\*16 0,1\*16  **3** | 2\*16  **32** |  |  |  |  |  | **98**  **(48)** | **98**  **(48)** |
| 14  39 | 252 | ИТТСУ | 3 | 18 | УТС  Б | УИТС | 16 | 16 |  | 1 | Машинно-ориентированные языки программирования |  |  | 0,15\*16  **2** |  |  | 1\*2\*18  **36**  2\*2  **4** | 1\*1\*18  **18** | 1\*1\*3  **3** | 0,1\*16 0,1\*16  **3** |  |  |  |  |  |  | **66**  **(32)** | **66**  **(32)** |
| 15  40 | 252 | ИТТСУ | 3 | 18 | УТС  Б | УИТС | 16 | 16 |  | 1 | Системное программное обеспечение |  |  | 0,15\*16  **2** |  |  | 1\*2\*18  **36**  2\*2  **4** | 1\*1\*18  **18** | 1\*1\*3  **3** | 0,1\*16 0,1\*16  **3** |  |  |  |  |  |  | **66**  **(32)** | **66**  **(32)** |
| 16  41 | 252 | ИТТСУ | 3 | 18 | УТС  Б | УИТС | 16 | 16 | 1 | 1 | Теория автоматического управления | 1\*1\*54  **54** | 0,15\*16  **2** |  |  | 0,05\*1\*54  **3**  1\*1  **1** | 1\*2\*18  **36**  2\*2  **4** | 1\*1\*18  **18** | 1\*1\*1  **1** | 0,15\*16 0,15\*16  **5** |  |  |  |  |  |  | **124**  **(64)** | **124**  **(64)** |
| 17  42 | 252 | ИТТСУ | 3 | 18 | УТС  Б | УИТС | 16 | 16 | 1 | 1 | Теория кодирования и информации | 1\*1\*36  **36** | 0,15\*16  **2** |  |  | 0,05\*1\*36  **2**  1\*1  **1** |  | 1\*1\*18  **18** | 1\*1\*4  **4** | 0,15\*16 0,15\*16  **5** | 2\*16  **32** |  |  |  |  |  | **100**  **(64)** | **100**  **(64)** |
| 18  43 | 252 | ИТТСУ | 3 | 18 | УТС  Б | УИТС | 16 | 16 | 1 | 1 | Электроника | 1\*1\*18  **18** | 0,15\*16  **2** |  |  | 0,05\*1\*18  **1**  1\*1  **1** | 1\*2\*18  **36**  2\*2  **4** | 1\*1\*18  **18** | 1\*1\*4  **4** | 0,15\*16 0,15\*16  **5** | 3\*16  **48** |  |  |  |  |  | **137**  **(64)** | **137**  **(64)** |
| 19  44 | 618 | ИТТСУ | 4 | 16 | МиТ  Б | РТС | 9 | 9 | 1 | 1 | 1.Информационные устройства и системы в робототехнике 2.Устройства информации в робототехнике | 1\*1\*16  **16** |  | 0,15\*9  **1** |  | 0,05\*1\*16  **1** | 1\*1\*16  **16**  2\*1  **2** | 1\*1\*16  **16** | 1\*1\*9  **9** | 0,1\*9 0,1\*9  **2** |  |  |  |  |  |  | **63**  **(36)** | **63**  **(36)** |
| 20  45 | 253 | ИТТСУ | 4 | 18 | УТС  Б | УИТС | 8 | 7 | 1 | 1 | Информационное обеспечение систем управления | 1\*1\*18  **18** |  | 0,15\*8  **1** |  | 0,05\*1\*18  **1** | 1\*1\*18  **18**  2\*1  **2** | 1\*1\*18  **18** | 1\*1\*3  **3** | 0,1\*8 0,1\*8  **2** |  |  |  |  |  |  | **57**  **(17,5)** | **63**  **(20)** |
| 21  46 | 253 | ИТТСУ | 4 | 18 | УТС  Б | УИТС | 8 | 7 | 1 | 1 | Информационные сети и телекоммуникации | 1\*1\*18  **18** | 0,15\*8  **1** |  |  | 0,05\*1\*18  **1**  1\*1  **1** | 1\*1\*36  **36**  2\*1  **2** | 1\*1\*36  **36** | 1\*1\*4  **4** | 0,15\*8 0,15\*8  **2** |  |  |  |  |  |  | **91**  **(35)** | **101**  **(40)** |
| 22  47 | 253 | ИТТСУ | 4 | 18 | УТС  Б | УИТС | 8 | 7 | 1 | 1 | Системы управления на микроконтроллерах и БИС программируемой логики | 1\*1\*18  **18** |  | 0,15\*8  **1** |  | 0,05\*1\*18  **1** | 1\*1\*36  **36**  2\*1  **2** | 1\*1\*36  **36** | 1\*1\*9  **9** | 0,1\*8 0,1\*8  **2** | 3\*8  **24** |  |  |  |  |  | **115**  **(35)** | **129**  **(40)** |
| 23  48 | 253 | ИТТСУ | 4 | 18 | УТС  Б | УИТС | 8 | 7 | 1 | 1 | Электромеханические системы | 1\*1\*18  **18** | 0,15\*8  **1** |  |  | 0,05\*1\*18  **1**  1\*1  **1** | 1\*1\*18  **18**  2\*1  **2** | 1\*1\*18  **18** | 1\*1\*5  **5** | 0,15\*8 0,15\*8  **2** | 3\*8  **24** |  |  |  |  |  | **80**  **(28)** | **90**  **(32)** |
| 24  49 | 253 | ИТТСУ | 4 | 18 | УТС  Б | УИТС | 8 | 7 | 1 | 1 | 1.Автоматизация проектирования систем и средств управления 2.Системы автоматизированного проектирования | 1\*1\*18  **18** | 0,15\*8  **1** |  |  | 0,05\*1\*18  **1**  1\*1  **1** | 1\*1\*36  **36**  2\*1  **2** | 1\*1\*36  **36** | 1\*1\*8  **8** | 0,15\*8 0,15\*8  **2** |  |  |  |  |  |  | **94**  **(42)** | **105**  **(48)** |
| 25  50 | 253 | ИТТСУ | 4 | 18 | УТС  Б | УИТС | 8 | 7 | 1 | 1 | 1.Системы автоведения поездов 2.Автоматизированные системы управления движением поездов | 1\*1\*18  **18** | 0,15\*8  **1** |  |  | 0,05\*1\*18  **1**  1\*1  **1** | 1\*1\*54  **54**  2\*1  **2** |  | 1\*1\*7  **7** | 0,15\*8 0,15\*8  **2** | 2\*8  **16** |  |  |  |  |  | **90**  **(35)** | **102**  **(40)** |
| 26  51 | 253 | ИТТСУ | 4 | 18 | УТС  Б | УИТС | 8 | 7 |  | 1 | 1.Схемотехническое проектирование 2.Интегральная схемотехника |  |  | 0,15\*8  **1** |  |  | 1\*1\*18  **18**  2\*1  **2** | 1\*1\*18  **18** | 1\*1\*3  **3** | 0,1\*8 0,1\*8  **2** |  |  |  |  |  |  | **40**  **(14)** | **44**  **(16)** |
| **ИТОГО очная, бакалавриат:** | | | | | | | | | | | | **484** | **23** | **26** |  | **40** | **644** | **520** | **112** | **87** | **250** |  |  | **80** |  |  | **1689**  **(846,5)** | **2266**  **(1244)** |
| **очная, магистратура:** | | | | | | | | | | | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 1  52 | 367 | ИТТСУ | 1 | 18 | УТС  М | УИТС | 13 | 12 | 1 | 1 | Автоматизированные информационно-управляющие системы на железнодорожном транспорте | 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\*26  **26** | 1\*1\*13  **13** | 0,15\*13 0,15\*13  **4** | 2\*13  **26** |  |  |  |  |  | **104**  **(84)** | **111**  **(91)** |
| 2  53 | 367 | ИТТСУ | 1 | 18 | УТС  М | УИТС | 13 | 12 | 1 | 1 | История и методология науки и техники в области 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\*8  **8** | 1\*1\*7  **7** | 0,15\*13 0,15\*13  **4** |  |  |  |  |  |  | **46**  **(48)** | **50**  **(52)** |
| 3  54 | 367 | ИТТСУ | 1 | 18 | УТС  М | УИТС | 13 | 12 | 1 | 1 | Компьютерные технологии управления в технических системах | 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\*18  **18** | 1\*1\*9  **9** | 0,15\*13 0,15\*13  **4** | 2\*13  **26** |  |  |  |  |  | **89**  **(60)** | **96**  **(65)** |
| 4  55 | 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)** |
| 5  56 | 368 | ИТТСУ | 2 | 18 | УТС  М | УИТС | 14 | 14 | 1 | 1 | Автоматизированное проектирование средств и систем управления | 1\*1\*8  **8** | 0,15\*14  **2** |  |  | 0,05\*1\*8  **0**  1\*1  **1** | 1\*1\*18  **18**  2\*1  **2** | 1\*1\*18  **18** | 1\*1\*9  **9** | 0,15\*14 0,15\*14  **4** | 2\*14  **28** |  |  |  |  |  | **90**  **(70)** | **90**  **(70)** |
| 6  57 | 368 | ИТТСУ | 2 | 18 | УТС  М | УИТС | 14 | 14 |  | 1 | Производственная практика - расср Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (педагогическая практика) - 6 нед |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 1\*14\*6  **84** |  | **84**  **(126)** | **84**  **(126)** |
| 7  58 | 368 | ИТТСУ | 2 | 18 | УТС  М | УИТС | 14 | 14 | 1 | 1 | 1.Основы параллельного программирования 2.Информационные технологии систем управления | 1\*1\*8  **8** |  | 0,15\*14  **2** |  | 0,05\*1\*8  **0** | 1\*1\*18  **18**  2\*1  **2** | 1\*1\*8  **8** | 1\*1\*7  **7** | 0,1\*14 0,1\*14  **3** | 2\*14  **28** |  |  |  |  |  | **76**  **(42)** | **76**  **(42)** |
| 8  59 | 368 | ИТТСУ | 2 | 18 | УТС  М | УИТС | 14 | 14 | 1 | 1 | 1.Особенности инфраструктуры железнодорожного транспорта 2.Системы управления высокоскоростным транспортом | 1\*1\*8  **8** | 0,15\*14  **2** |  |  | 0,05\*1\*8  **0**  1\*1  **1** | 1\*1\*18  **18**  2\*1  **2** | 1\*1\*8  **8** | 1\*1\*7  **7** | 0,15\*14 0,15\*14  **4** | 3\*14  **42** |  |  |  |  |  | **92**  **(56)** | **92**  **(56)** |
| 9  60 | 368 | ИТТСУ | 2 | 18 | УТС  М | УИТС | 14 | 14 | 1 | 1 | 1.Разработка прикладных программ для программируемых логических контроллеров 2.Моделирование цифровых устройств | 1\*1\*8  **8** | 0,15\*14  **2** |  |  | 0,05\*1\*8  **0**  1\*1  **1** | 1\*1\*18  **18**  2\*1  **2** | 1\*1\*8  **8** | 1\*1\*4  **4** | 0,15\*14 0,15\*14  **4** |  |  |  |  |  |  | **47**  **(42)** | **47**  **(42)** |
| 10  61 | 368 | ИТТСУ | 2 | 18 | УТС  М | УИТС | 14 | 14 | 1 | 1 | 1.Системы обеспечения безопасности движения на железнодорожном транспорте и метрополитенах 2.Безопасность вычислительных сетей | 1\*1\*8  **8** |  | 0,15\*14  **2** |  | 0,05\*1\*8  **0** | 1\*1\*18  **18**  2\*1  **2** | 1\*1\*8  **8** | 1\*1\*7  **7** | 0,1\*14 0,1\*14  **3** |  |  |  |  |  |  | **48**  **(42)** | **48**  **(42)** |
| **ИТОГО очная, магистратура:** | | | | | | | | | | | | **74** | **12** | **4** |  | **7** | **168** | **102** | **63** | **30** | **150** |  |  | **78** | **84** |  | **748**  **(678)** | **772**  **(703)** |
| **очная, специалитет:** | | | | | | | | | | | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 1  62 | 345 | ИТТСУ | 1 | 18 | КБ  С | КБ | 23 | 17 | 1 | 1 | Языки программирования | 1\*1\*36  **36** | 0,15\*23  **3** |  |  | 0,05\*1\*36  **2**  1\*1  **1** |  | 1\*1\*36  **36** | 1\*1\*3  **3** | 0,15\*23 0,15\*23  **7** |  |  |  |  |  |  | **65**  **(68)** | **88**  **(92)** |
| 2  63 | 345 | ИТТСУ | 1 | 18 | КБ  С | КБ | 23 | 17 | 1 | 1 | 1.История техники (введение в специальность) 2.История микропроцессорной техники | 1\*1\*18  **18** |  | 0,15\*23  **3** |  | 0,05\*1\*18  **1** |  |  | 1\*1\*5  **5** | 0,1\*23 0,1\*23  **5** |  |  |  |  |  |  | **24**  **(34)** | **32**  **(46)** |
| 3  64 | 218 | ИТТСУ | 2 | 18 | СОДП  С | АТ | 62 | 52 | 1 | 3 | Электроника | 1\*1\*18  **18** |  | 0,15\*62  **9** |  | 0,05\*3\*18  **3** | 1\*6\*18  **108**  2\*6  **12** |  | 1\*3\*1  **3** | 0,1\*62 0,1\*62  **12** |  |  |  |  |  |  | **140**  **(78)** | **165**  **(93)** |
| 4  65 | 223 | ИТТСУ | 2 | 18 | СОДП  С | ТСС | 44 | 41 | 1 | 2 | Электроника | 1\*1\*18  **18** |  | 0,15\*44  **7** |  | 0,05\*2\*18  **2** | 1\*4\*18  **72**  2\*4  **8** |  | 1\*2\*1  **2** | 0,1\*44 0,1\*44  **9** |  |  |  |  |  |  | **110**  **(61,5)** | **118**  **(66)** |
| 5  66 | 302 | ИТТСУ | 2 | 18 | СОДП  С | ЭЛС | 63 | 61 | 1 | 3 | Электроника | 1\*1\*18  **18** |  | 0,15\*63  **9** |  | 0,05\*3\*18  **3** | 1\*6\*18  **108**  2\*6  **12** |  | 1\*3\*1  **3** | 0,1\*63 0,1\*63  **13** |  |  |  |  |  |  | **162**  **(91,5)** | **166**  **(94,5)** |
| 6  67 | 347 | ИТТСУ | 3 | 18 | КБ  С | КБ | 21 | 14 | 1 | 1 | Электроника и схемотехника | 1\*1\*54  **54** | 0,15\*21  **3** |  |  | 0,05\*1\*54  **3**  1\*1  **1** |  | 1\*1\*36  **36** | 1\*1\*4  **4** | 0,15\*21 0,15\*21  **6** |  |  |  |  |  |  | **72**  **(70)** | **107**  **(105)** |
| 7  68 | 348 | ИТТСУ | 4 | 18 | КБ  С | КБ | 15 | 12 | 1 | 1 | Защита в операционных системах | 1\*1\*18  **18** | 0,15\*15  **2** |  |  | 0,05\*1\*18  **1**  1\*1  **1** | 1\*1\*18  **18**  2\*1  **2** |  | 1\*1\*7  **7** | 0,15\*15 0,15\*15  **5** |  |  |  |  |  |  | **44**  **(48)** | **54**  **(60)** |
| 8  69 | 348 | ИТТСУ | 4 | 18 | КБ  С | КБ | 15 | 12 | 1 | 1 | Основы построения защищенных компьютерных сетей | 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** |  |  |  |  |  |  | **53**  **(36)** | **66**  **(45)** |
| 9  70 | 349 | ИТТСУ | 5 | 18 | КБ  С | КБ | 15 | 9 | 1 | 1 | Аудит информационной безопасности компьютерных систем 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)** |
| 10  71 | 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  **1** |  | 1\*1\*18  **18** | 1\*1\*3  **3** | 0,15\*15 0,15\*15  **5** |  |  |  |  |  |  | **30**  **(27)** | **48**  **(45)** |
| 11  72 | 349 | ИТТСУ | 5 | 18 | КБ  С | КБ | 15 | 9 | 1 | 1 | Защита информации в телекоммуникационных системах 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** | 2\*15  **30** |  |  |  |  |  | **58**  **(27)** | **96**  **(45)** |
| 12  73 | 349 | ИТТСУ | 5 | 18 | КБ  С | КБ | 15 | 9 | 1 | 1 | Защита программ и данных | 1\*1\*36  **36** | 0,15\*15  **2** |  |  | 0,05\*1\*36  **2**  1\*1  **1** |  | 1\*1\*36  **36** | 1\*1\*2  **2** | 0,15\*15 0,15\*15  **5** |  |  |  |  |  |  | **51**  **(36)** | **84**  **(60)** |
| 13  74 | 349 | ИТТСУ | 5 | 18 | КБ  С | КБ | 15 | 9 | 1 | 1 | Модели безопасности компьютерных систем | 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)** |
| 14  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\*18  **18** | 1\*1\*3  **3** | 0,1\*15 0,1\*15  **3** | 3\*15  **45** |  |  |  |  |  | **55**  **(18)** | **90**  **(30)** |
| 15  76 | 349 | ИТТСУ | 5 | 18 | КБ  С | КБ | 15 | 9 | 1 | 1 | Теоретико-числовые методы в криптографии | 1\*1\*18  **18** | 0,15\*15  **2** |  |  | 0,05\*1\*18  **1**  1\*1  **1** |  | 1\*1\*18  **18** | 1\*1\*3  **3** | 0,15\*15 0,15\*15  **5** |  |  |  |  |  |  | **30**  **(27)** | **48**  **(45)** |
| 16  77 | 349 | ИТТСУ | 5 | 18 | КБ  С | КБ | 15 | 9 | 1 | 1 | Теоретические основы компьютерной безопасности | 1\*1\*36  **36** | 0,15\*15  **2** |  |  | 0,05\*1\*36  **2**  1\*1  **1** |  | 1\*1\*36  **36** | 1\*1\*2  **2** | 0,15\*15 0,15\*15  **5** |  |  |  |  |  |  | **51**  **(36)** | **84**  **(60)** |
| 17  78 | 349 | ИТТСУ | 5 | 18 | КБ  С | КБ | 15 | 9 |  | 1 | 1.Автоматизированные системы железнодорожного транспорта 2.Администрирование и управление Информационной безопасности компьютерных систем |  |  | 0,15\*15  **2** |  |  |  | 1\*1\*18  **18** | 1\*1\*1  **1** | 0,1\*15 0,1\*15  **3** |  |  |  |  |  |  | **15**  **(9)** | **24**  **(15)** |
| 18  79 | 350 | ИТТСУ | 6 |  | КБ  С | КБ | 12 | 0 |  | 1 | Дипломное проектирование Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты - 6 нед |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 24,5\*12  **294**  1,5\*12  **18** |  |  |  | **0**  **(0)** | **312**  **(108)** |
| 19  80 | 350 | ИТТСУ | 6 |  | КБ  С | КБ | 12 | 0 |  | 1 | Производственная практика Научно-исследовательская работа - 6 нед |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 2\*12  **24** |  | **0**  **(0)** | **24**  **(108)** |
| 20  81 | 350 | ИТТСУ | 6 |  | КБ  С | КБ | 12 | 0 |  | 1 | Производственная практика преддипломная практика - 8 нед |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 2\*12  **24** |  | **0**  **(0)** | **24**  **(144)** |
| **ИТОГО очная, специалитет:** | | | | | | | | | | | | **432** | **16** | **40** |  | **36** | **340** | **306** | **61** | **95** | **120** |  | **312** |  | **48** |  | **1067**  **(721)** | **1806**  **(1351,5)** |
| **ИТОГО семестр ИТТСУ:** | | | | | | | | | | | | **990** | **51** | **70** |  | **83** | **1152** | **928** | **236** | **212** | **520** |  | **312** | **158** | **132** |  | **3504**  **(2245,5)** | **4844**  **(3298,5)** |
| **Институт: ИУИТ** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **очная, бакалавриат:** | | | | | | | | | | | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 1  82 | 737 | ИУИТ | 2 | 18 | ИБ  Б | БКС | 20 | 12 | 1 | 1 | Электроника | 1\*1\*32  **32** | 0,15\*20  **3** |  |  | 0,05\*1\*32  **2**  1\*1  **1** | 1\*2\*36  **72**  2\*2  **4** |  | 1\*1\*5  **5** | 0,15\*20 0,15\*20  **6** |  |  |  |  |  |  | **75**  **(60)** | **125**  **(100)** |
| 2  83 | 7 | ИУИТ | 2 | 18 | ИВТ  Б | ВМКС | 24 | 17 | 1 | 1 | Электроника | 1\*1\*36  **36** |  | 0,15\*24  **4** |  | 0,05\*1\*36  **2** | 1\*2\*18  **36**  2\*2  **4** |  | 1\*1\*9  **9** | 0,1\*24 0,1\*24  **5** |  |  |  |  |  |  | **69**  **(68)** | **96**  **(96)** |
| 3  84 | 72 | ИУИТ | 2 | 18 | ИСТ  Б | ИСТ | 17 | 15 | 1 | 1 | Электротехника, электроника и схемотехника | 1\*1\*36  **36** |  | 0,15\*17  **3** |  | 0,05\*1\*36  **2** | 1\*2\*18  **36**  2\*2  **4** |  | 1\*1\*9  **9** | 0,1\*17 0,1\*17  **3** |  |  |  |  |  |  | **84**  **(60)** | **93**  **(68)** |
| **ИТОГО очная, бакалавриат:** | | | | | | | | | | | | **104** | **3** | **7** |  | **7** | **156** |  | **23** | **14** |  |  |  |  |  |  | **228**  **(188)** | **314**  **(264)** |
| **ИТОГО семестр ИУИТ:** | | | | | | | | | | | | **104** | **3** | **7** |  | **7** | **156** |  | **23** | **14** |  |  |  |  |  |  | **228**  **(188)** | **314**  **(264)** |
| **ИТОГО 1 из 2:** | | | | | | | | | | | | **1482** | **73** | **83** |  | **146** | **1634** | **1156** | **363** | **273** | **590** |  | **312** | **158** | **132** |  | **4604**  **(2855,5)** | **6402**  **(4243,5)** |
| **Ответственное подразделение УМУ:** | | | | | | | | | | | | **1482** | **73** | **83** |  | **146** | **1634** | **1156** | **363** | **273** | **590** |  | **312** | **158** | **132** |  | **4604**  **(2855,5)** | **6402**  **(4243,5)** |

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**: 1 из 2** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **Институт: ИТТСУ** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **очно-заочная, бакалавриат, индивидуальный учебный план (ускоренное обучение):** | | | | | | | | | | | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 1  1 | 31 | ИТТСУ | 3 | 18 | УТС  Б | ИТвУ | 9 | 0 | 1 | 1 | Математические основы теории систем | 1\*1\*18  **18** | 0,15\*9  **1** |  |  | 0,1\*1\*18  **2**  1\*1  **1** |  | 1\*1\*18  **18** | 1\*1\*6  **6** | 0,15\*9 0,15\*9  **3** |  |  |  |  |  |  | **0**  **(0)** | **49**  **(36)** |
| 2  2 | 31 | ИТТСУ | 3 | 18 | УТС  Б | ИТвУ | 9 | 0 | 1 | 1 | Микропроцессорные информационно-управляющие устройства | 1\*1\*18  **18** |  | 0,15\*9  **1** |  | 0,1\*1\*18  **2** | 1\*1\*18  **18**  2\*1  **2** |  | 1\*1\*7  **7** | 0,1\*9 0,1\*9  **2** |  |  |  |  |  |  | **0**  **(0)** | **50**  **(27)** |
| 3  3 | 31 | ИТТСУ | 3 | 18 | УТС  Б | ИТвУ | 9 | 0 | 1 | 1 | Цифровая обработка сигналов | 1\*1\*18  **18** | 0,15\*9  **1** |  |  | 0,1\*1\*18  **2**  1\*1  **1** | 1\*1\*18  **18**  2\*1  **2** |  | 1\*1\*7  **7** | 0,15\*9 0,15\*9  **3** |  |  |  |  |  |  | **0**  **(0)** | **52**  **(36)** |
| 4  4 | 32 | ИТТСУ | 3 | 18 | УТС  Б | ССАТП | 8 | 0 |  | 1 | Математические основы теории систем | 1\*0\*18 | 0,15\*8  **1** |  |  | 0,1\*1\*18  **2**  1\*1  **1** |  | 1\*1\*18  **18** | 1\*1\*6  **6** | 0,15\*8 0,15\*8  **2** |  |  |  |  |  |  | **0**  **(0)** | **30**  **(32)** |
| 5  5 | 32 | ИТТСУ | 3 | 18 | УТС  Б | ССАТП | 8 | 0 |  | 1 | Цифровая обработка сигналов | 1\*0\*18 | 0,15\*8  **1** |  |  | 0,1\*1\*18  **2**  1\*1  **1** | 1\*1\*18  **18**  2\*1  **2** |  | 1\*1\*6  **6** | 0,15\*8 0,15\*8  **2** |  |  |  |  |  |  | **0**  **(0)** | **32**  **(32)** |
| **ИТОГО очно-заочная, бакалавриат, индивидуальный учебный план (ускоренное обучение):** | | | | | | | | | | | | **54** | **4** | **1** |  | **14** | **60** | **36** | **32** | **12** |  |  |  |  |  |  | **0**  **(0)** | **213**  **(163)** |
| **очно-заочная, специалитет:** | | | | | | | | | | | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 1  6 | 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\*2\*18  **36**  2\*2  **4** |  | 1\*1\*3  **3** | 0,1\*16 0,1\*16  **3** |  |  |  |  |  |  | **0**  **(0)** | **68**  **(32)** |
| **ИТОГО очно-заочная, специалитет:** | | | | | | | | | | | | **18** |  | **2** |  | **2** | **40** |  | **3** | **3** |  |  |  |  |  |  | **0**  **(0)** | **68**  **(32)** |
| **ИТОГО семестр ИТТСУ:** | | | | | | | | | | | | **72** | **4** | **3** |  | **16** | **100** | **36** | **35** | **15** |  |  |  |  |  |  | **0**  **(0)** | **281**  **(195)** |
| **ИТОГО 1 из 2:** | | | | | | | | | | | | **72** | **4** | **3** |  | **16** | **100** | **36** | **35** | **15** |  |  |  |  |  |  | **0**  **(0)** | **281**  **(195)** |
| **Ответственное подразделение АТСнаЖТ:** | | | | | | | | | | | | **72** | **4** | **3** |  | **16** | **100** | **36** | **35** | **15** |  |  |  |  |  |  | **0**  **(0)** | **281**  **(195)** |
| **Всего по документу:** | | | | | | | | | | | | **1554** | **77** | **86** |  | **162** | **1734** | **1192** | **398** | **288** | **590** |  | **312** | **158** | **132** |  | **4604**  **(2855,5)** | **6683**  **(4438,5)** |