|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| АСУ МИИТ | РАСЧЁТ УЧЕБНОЙ НАГРУЗКИ | Модуль "Поддержка учебного процесса" **06.10.2020 17:18:52** |

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

Ответственное подразделение: **УМУ**

Дата расчета: **01.10.2020 15:20:36**

| № 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, 2020-2021 учебный год** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **Институт: ВФ** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **очно-заочная, бакалавриат:** | | | | | | | | | | | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 1  5 | 195 | ВФ | 1 | 17 | ТБ  Б | БЖД | 21 | 21 | 1 | 1 | Информатика | 1\*1\*16  **16** | 0,15\*21  **3** |  |  | 0,1\*1\*16  **2**  1\*1  **1** |  | 1\*1\*16  **16** |  | 0,1\*21 0,1\*21  **4** |  |  |  |  |  |  | **42**  **(63)** | **42**  **(63)** |
| 2  6 | 173 | ВФ | 1 | 18 | ТиТ  Б | ПТЭ | 14 | 14 |  | 1 | Информатика |  | 0,15\*14  **2** |  |  | 1\*1  **1** |  | 1\*1\*34  **34** |  | 0,1\*14 0,1\*14  **3** |  |  |  |  |  |  | **40**  **(42)** | **40**  **(42)** |
| 3  7 | 785 | ВФ | 1 | 17 | УПО  Б | УПО | 21 | 9 | 1 | 1 | Информатика | 1\*1\*16  **16** |  | 0,15\*21  **3** |  | 0,1\*1\*16  **2** |  | 1\*1\*16  **16** |  | 0,05\*21 0,05\*21  **2** |  |  |  |  |  |  | **17**  **(27)** | **39**  **(63)** |
| 4  8 | 161 | ВФ | 1 | 17 | УТС  Б | СМСЦ | 19 | 18 |  | 1 | Информатика | 1\*0\*16 |  | 0,15\*19  **3** |  | 0,1\*1\*16  **2** |  | 1\*1\*16  **16** |  | 0,05\*19 0,05\*19  **2** |  |  |  |  |  |  | **22**  **(54)** | **23**  **(57)** |
| 5  9 | 161 | ВФ | 1 | 17 | УТС  Б | СМСЦ | 19 | 18 | 1 | 1 | Программирование и основы алгоритмизации | 1\*1\*32  **32** | 0,15\*19  **3** |  |  | 0,1\*1\*32  **3**  1\*1  **1** |  | 1\*1\*16  **16** |  | 0,1\*19 0,1\*19  **4** |  |  |  |  |  |  | **56**  **(108)** | **59**  **(114)** |
| 6  10 | 162 | ВФ | 2 | 17 | УТС  Б | АУТС | 18 | 14 | 1 | 1 | Методы исследований систем управления и передачи информации | 1\*1\*34  **34** | 0,15\*18  **3** |  |  | 0,1\*1\*34  **3**  1\*1  **1** |  | 1\*1\*16  **16** |  | 0,1\*18 0,1\*18  **4** | 1,5\*18  **27** |  |  |  |  |  | **67**  **(70)** | **88**  **(90)** |
| 7  11 | 163 | ВФ | 3 | 18 | УТС  Б | УИТС | 20 | 14 | 1 | 1 | Математические основы теории систем | 1\*1\*16  **16** |  | 0,15\*20  **3** |  | 0,1\*1\*16  **2** |  | 1\*1\*8  **8** |  | 0,05\*20 0,05\*20  **2** | 1,5\*20  **30** |  |  |  |  |  | **42**  **(42)** | **61**  **(60)** |
| 8  12 | 163 | ВФ | 3 | 18 | УТС  Б | УИТС | 20 | 14 | 1 | 1 | Теория автоматического управления | 1\*1\*32  **32** | 0,15\*20  **3** |  |  | 0,1\*1\*32  **3**  1\*1  **1** | 1\*2\*16  **32**  2\*2  **4** |  |  | 0,1\*20 0,1\*20  **4** | 1,5\*20  **30** |  |  |  |  |  | **76**  **(56)** | **109**  **(80)** |
| 9  13 | 163 | ВФ | 3 | 18 | УТС  Б | УИТС | 20 | 14 |  | 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\*20  **20** |  |  | **14**  **(28)** | **20**  **(40)** |
| 10  14 | 163 | ВФ | 3 | 18 | УТС  Б | УИТС | 20 | 14 | 1 | 1 | Электроника | 1\*1\*32  **32** | 0,15\*20  **3** |  |  | 0,1\*1\*32  **3**  1\*1  **1** | 1\*2\*16  **32**  2\*2  **4** |  |  | 0,1\*20 0,1\*20  **4** | 2\*20  **40** |  |  |  |  |  | **83**  **(56)** | **119**  **(80)** |
| 11  15 | 163 | ВФ | 3 | 18 | УТС  Б | УИТС | 20 | 14 |  | 1 | 1.Проблемно-ориентированное программирование 2.Методы оптимизации |  |  | 0,15\*20  **3** |  |  | 1\*2\*8  **16**  2\*2  **4** | 1\*1\*8  **8** |  | 0,05\*20 0,05\*20  **2** | 1,5\*20  **30** |  |  |  |  |  | **44**  **(42)** | **63**  **(60)** |
| 12  16 | 164 | ВФ | 4 | 18 | УТС  Б | УИТС | 11 | 9 | 1 | 1 | Информационные сети и телекоммуникации | 1\*1\*18  **18** | 0,15\*11  **2** |  |  | 0,1\*1\*18  **2**  1\*1  **1** | 1\*1\*18  **18**  2\*1  **2** | 1\*1\*18  **18** |  | 0,1\*11 0,1\*11  **2** |  |  |  |  |  |  | **54**  **(45)** | **63**  **(55)** |
| 13  17 | 164 | ВФ | 4 | 18 | УТС  Б | УИТС | 11 | 9 | 1 | 1 | Микропроцессорные устройства систем управления | 1\*1\*18  **18** | 0,15\*11  **2** |  |  | 0,1\*1\*18  **2**  1\*1  **1** | 1\*1\*18  **18**  2\*1  **2** | 1\*1\*8  **8** |  | 0,1\*11 0,1\*11  **2** |  |  |  |  |  |  | **46**  **(45)** | **53**  **(55)** |
| 14  18 | 164 | ВФ | 4 | 18 | УТС  Б | УИТС | 11 | 9 |  | 1 | Производственная практика - расср Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности - 3 1/3 нед |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 1\*11  **11** |  | **9**  **(45)** | **11**  **(55)** |
| 15  19 | 164 | ВФ | 4 | 18 | УТС  Б | УИТС | 11 | 9 | 1 | 1 | Электромеханические системы | 1\*1\*18  **18** | 0,15\*11  **2** |  |  | 0,1\*1\*18  **2**  1\*1  **1** | 1\*1\*18  **18**  2\*1  **2** | 1\*1\*18  **18** |  | 0,1\*11 0,1\*11  **2** | 2\*11  **22** |  |  |  |  |  | **72**  **(45)** | **85**  **(55)** |
| 16  20 | 164 | ВФ | 4 | 18 | УТС  Б | УИТС | 11 | 9 |  | 1 | 1.Схемотехническое проектирование 2.Интегральная схемотехника |  |  | 0,15\*11  **2** |  |  | 1\*1\*18  **18**  2\*1  **2** | 1\*1\*18  **18** |  | 0,05\*11 0,05\*11  **1** |  |  |  |  |  |  | **35**  **(18)** | **41**  **(22)** |
| 17  21 | 165 | ВФ | 5 | 12 | УТС  Б | УИТС | 6 | 3 |  | 1 | Бакалаврская работа Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты - 4 нед |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 10\*6  **60**  1,5\*6  **9** |  |  |  | **35**  **(18)** | **69**  **(36)** |
| 18  22 | 165 | ВФ | 5 | 12 | УТС  Б | УИТС | 6 | 3 | 1 | 1 | Информационное обеспечение систем управления | 1\*1\*12  **12** |  | 0,15\*6  **1** |  | 0,1\*1\*12  **1** | 1\*1\*12  **12**  2\*1  **2** |  |  | 0,05\*6  **0** |  |  |  |  |  |  | **15**  **(12)** | **28**  **(24)** |
| 19  23 | 165 | ВФ | 5 | 12 | УТС  Б | УИТС | 6 | 3 |  | 1 | Производственная практика - расср Научно исследовательская работа - 2 нед |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 1\*6  **6** |  | **3**  **(9)** | **6**  **(18)** |
| 20  24 | 165 | ВФ | 5 | 12 | УТС  Б | УИТС | 6 | 3 |  | 1 | Производственная практика преддипломная практика - 2 нед |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 1\*6  **6** |  | **3**  **(9)** | **6**  **(18)** |
| 21  25 | 165 | ВФ | 5 | 12 | УТС  Б | УИТС | 6 | 3 | 1 | 1 | 1.Автоматизация проектирования систем и средств управления 2.Системы автоматизированного проектирования | 1\*1\*24  **24** | 0,15\*6  **1** |  |  | 0,1\*1\*24  **2**  1\*1  **1** | 1\*1\*24  **24**  2\*1  **2** |  |  | 0,1\*6  **1** |  |  |  |  |  |  | **29**  **(18)** | **55**  **(36)** |
| 22  26 | 165 | ВФ | 5 | 12 | УТС  Б | УИТС | 6 | 3 | 1 | 1 | 1.Оптимальные, адаптивные и самонастраивающиеся системы 2.Оптимальное управление | 1\*1\*24  **24** | 0,15\*6  **1** |  |  | 0,1\*1\*24  **2**  1\*1  **1** | 1\*1\*12  **12**  2\*1  **2** | 1\*1\*12  **12** |  | 0,1\*6  **1** | 1,5\*6  **9** |  |  |  |  |  | **34**  **(12)** | **64**  **(24)** |
| **ИТОГО очно-заочная, бакалавриат:** | | | | | | | | | | | | **292** | **25** | **15** |  | **42** | **226** | **204** |  | **40** | **188** |  | **69** | **20** | **23** |  | **838**  **(864)** | **1144**  **(1147)** |
| **ИТОГО семестр ВФ:** | | | | | | | | | | | | **292** | **25** | **15** |  | **42** | **226** | **204** |  | **40** | **188** |  | **69** | **20** | **23** |  | **838**  **(864)** | **1144**  **(1147)** |
| **Институт: ИТТСУ** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **очная, бакалавриат:** | | | | | | | | | | | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 1  27 | 676 | ИТТСУ | 1 | 17 | ИНН  Б | УИ | 70 | 11 |  | 2 | Информатика | 1\*0\*16 | 0,15\*70  **11** |  |  | 0,05\*2\*16  **2**  1\*2  **2** |  | 1\*2\*32  **64** |  | 0,1\*70 0,1\*70  **14** |  |  |  |  |  |  | **14**  **(33)** | **93**  **(210)** |
| 2  28 | 615 | ИТТСУ | 1 | 17 | Маш  Б | РиРС | 38 | 21 |  | 2 | Информатика | 1\*0\*16 | 0,15\*38  **6** |  |  | 0,05\*2\*16  **2**  1\*2  **2** |  | 1\*2\*32  **64** |  | 0,1\*38 0,1\*38  **8** |  |  |  |  |  |  | **44**  **(63)** | **82**  **(114)** |
| 3  29 | 630 | ИТТСУ | 1 | 17 | НТТК  Б | СиМ | 24 | 24 | 1 | 1 | Информатика | 1\*1\*16  **16** | 0,15\*24  **4** |  |  | 0,05\*1\*16  **1**  1\*1  **1** |  | 1\*1\*32  **32** |  | 0,1\*24 0,1\*24  **5** |  |  |  |  |  |  | **59**  **(72)** | **59**  **(72)** |
| 4  30 | 606 | ИТТСУ | 1 | 17 | С/Б  Б | СнТ | 24 | 15 |  | 1 | Информатика | 1\*0\*16 | 0,15\*24  **4** |  |  | 0,05\*1\*16  **1**  1\*1  **1** |  | 1\*1\*32  **32** |  | 0,1\*24 0,1\*24  **5** |  |  |  |  |  |  | **28**  **(45)** | **43**  **(72)** |
| 5  31 | 670 | ИТТСУ | 1 | 17 | ТБ  Б | БЖД | 22 | 16 |  | 1 | Информатика | 1\*0\*16 | 0,15\*22  **3** |  |  | 0,05\*1\*16  **1**  1\*1  **1** |  | 1\*1\*32  **32** |  | 0,1\*22 0,1\*22  **4** |  |  |  |  |  |  | **30**  **(48)** | **41**  **(66)** |
| 6  32 | 647 | ИТТСУ | 1 | 17 | ТиТ  Б | ПТЭ | 35 | 23 | 1 | 1 | Информатика | 1\*1\*16  **16** | 0,15\*35  **5** |  |  | 0,05\*1\*16  **1**  1\*1  **1** |  | 1\*1\*32  **32** |  | 0,1\*35 0,1\*35  **7** |  |  |  |  |  |  | **42**  **(69)** | **62**  **(105)** |
| 7  33 | 660 | ИТТСУ | 1 | 17 | УПО  Б | УПО | 44 | 0 |  | 2 | Информатика | 1\*0\*16 | 0,15\*44  **7** |  |  | 0,05\*2\*16  **2**  1\*2  **2** |  | 1\*2\*32  **64** |  | 0,1\*44 0,1\*44  **9** |  |  |  |  |  |  | **0**  **(0)** | **84**  **(132)** |
| 8  34 | 250 | ИТТСУ | 1 | 17 | УТС  Б | СМСЦ | 32 | 10 | 1 | 1 | Информатика | 1\*1\*16  **16** | 0,15\*32  **5** |  |  | 0,05\*1\*16  **1**  1\*1  **1** |  | 1\*1\*32  **32** |  | 0,1\*32 0,1\*32  **6** |  |  |  |  |  |  | **19**  **(30)** | **61**  **(96)** |
| 9  35 | 251 | ИТТСУ | 2 | 17 | УТС  Б | АУТС | 15 | 9 | 1 | 1 | Математические основы теории систем | 1\*1\*34  **34** | 0,15\*15  **2** |  |  | 0,05\*1\*34  **2**  1\*1  **1** |  | 1\*1\*34  **34** |  | 0,1\*15 0,1\*15  **3** | 1,5\*15  **23** |  |  |  |  |  | **59**  **(36)** | **99**  **(60)** |
| 10  36 | 251 | ИТТСУ | 2 | 17 | УТС  Б | АУТС | 15 | 9 | 1 | 1 | Теория кодирования и информации | 1\*1\*34  **34** | 0,15\*15  **2** |  |  | 0,05\*1\*34  **2**  1\*1  **1** |  | 1\*1\*16  **16** |  | 0,1\*15 0,1\*15  **3** | 1,5\*15  **23** |  |  |  |  |  | **49**  **(45)** | **81**  **(75)** |
| 11  37 | 251 | ИТТСУ | 2 | 17 | УТС  Б | АУТС | 15 | 9 |  | 1 | Учебная практика ознакомительная практика - 2 нед |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 24\*1\*2  **48** |  |  | **29**  **(27)** | **48**  **(45)** |
| 12  38 | 251 | ИТТСУ | 2 | 17 | УТС  Б | АУТС | 15 | 9 | 1 | 1 | Электроника и основы микропроцессорной техники | 1\*1\*34  **34** | 0,15\*15  **2** |  |  | 0,05\*1\*34  **2**  1\*1  **1** | 1\*1\*16  **16**  2\*1  **2** | 1\*1\*8  **8** |  | 0,1\*15 0,1\*15  **3** |  |  |  |  |  |  | **41**  **(45)** | **68**  **(75)** |
| 13  39 | 252 | ИТТСУ | 3 | 18 | УТС  Б | УИТС | 14 | 12 | 1 | 1 | Микропроцессорные устройства систем управления | 1\*1\*36  **36** | 0,15\*14  **2** |  |  | 0,05\*1\*36  **2**  1\*1  **1** | 1\*1\*18  **18**  2\*1  **2** |  |  | 0,1\*14 0,1\*14  **3** |  |  |  |  |  |  | **56**  **(60)** | **64**  **(70)** |
| 14  40 | 252 | ИТТСУ | 3 | 18 | УТС  Б | УИТС | 14 | 12 | 1 | 1 | Моделирование систем управления | 1\*1\*36  **36** | 0,15\*14  **2** |  |  | 0,05\*1\*36  **2**  1\*1  **1** | 1\*1\*36  **36**  2\*1  **2** |  |  | 0,1\*14 0,1\*14  **3** | 2\*14  **28** |  |  |  |  |  | **96**  **(60)** | **110**  **(70)** |
| 15  41 | 252 | ИТТСУ | 3 | 18 | УТС  Б | УИТС | 14 | 12 |  | 1 | Производственная практика Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности - 3 1/3 нед |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 2\*14  **28** |  | **24**  **(60)** | **28**  **(70)** |
| 16  42 | 252 | ИТТСУ | 3 | 18 | УТС  Б | УИТС | 14 | 12 | 1 | 1 | Теория автоматического управления | 1\*1\*36  **36** | 0,15\*14  **2** |  |  | 0,05\*1\*36  **2**  1\*1  **1** | 1\*1\*18  **18**  2\*1  **2** |  |  | 0,1\*14 0,1\*14  **3** | 1,5\*14  **21** |  |  |  |  |  | **74**  **(48)** | **85**  **(56)** |
| 17  43 | 252 | ИТТСУ | 3 | 18 | УТС  Б | УИТС | 14 | 12 | 1 | 1 | Технические средства автоматизации и управления | 1\*1\*36  **36** | 0,15\*14  **2** |  |  | 0,05\*1\*36  **2**  1\*1  **1** | 1\*1\*18  **18**  2\*1  **2** | 1\*1\*18  **18** |  | 0,1\*14 0,1\*14  **3** | 2\*14  **28** |  |  |  |  |  | **95**  **(48)** | **110**  **(56)** |
| 18  44 | 252 | ИТТСУ | 3 | 18 | УТС  Б | УИТС | 14 | 12 | 1 | 1 | Цифровая обработка сигналов | 1\*1\*36  **36** |  | 0,15\*14  **2** |  | 0,05\*1\*36  **2** | 1\*1\*18  **18**  2\*1  **2** | 1\*1\*18  **18** |  | 0,05\*14 0,05\*14  **1** |  |  |  |  |  |  | **68**  **(48)** | **79**  **(56)** |
| 19  45 | 252 | ИТТСУ | 3 | 18 | УТС  Б | УИТС | 14 | 12 |  | 1 | 1.Схемотехническое проектирование 2.Интегральная схемотехника |  |  | 0,15\*14  **2** |  |  | 1\*1\*18  **18**  2\*1  **2** | 1\*1\*18  **18** |  | 0,05\*14 0,05\*14  **1** |  |  |  |  |  |  | **35**  **(24)** | **41**  **(28)** |
| 20  46 | 253 | ИТТСУ | 4 | 12 | УТС  Б | УИТС | 13 | 12 | 1 | 1 | Автоматизированные информационно-управляющие системы | 1\*1\*24  **24** | 0,15\*13  **2** |  |  | 0,05\*1\*24  **1**  1\*1  **1** | 1\*1\*24  **24**  2\*1  **2** |  |  | 0,1\*13  **1** | 2\*13  **26** |  |  |  |  |  | **75**  **(48)** | **81**  **(52)** |
| 21  47 | 253 | ИТТСУ | 4 | 12 | УТС  Б | УИТС | 13 | 12 |  | 1 | Бакалаврская работа Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты - 4 нед |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 12\*13  **156**  1,5\*13  **20** |  |  |  | **162**  **(72)** | **176**  **(78)** |
| 22  48 | 253 | ИТТСУ | 4 | 12 | УТС  Б | УИТС | 13 | 12 | 1 | 1 | Информационное обеспечение систем управления | 1\*1\*24  **24** | 0,15\*13  **2** |  |  | 0,05\*1\*24  **1**  1\*1  **1** | 1\*1\*24  **24**  2\*1  **2** |  |  | 0,1\*13  **1** |  |  |  |  |  |  | **51**  **(48)** | **55**  **(52)** |
| 23  49 | 253 | ИТТСУ | 4 | 12 | УТС  Б | УИТС | 13 | 12 | 1 | 1 | Локальные системы | 1\*1\*12  **12** |  | 0,15\*13  **2** |  | 0,05\*1\*12  **1** | 1\*1\*12  **12**  2\*1  **2** |  |  | 0,05\*13  **1** | 2\*13  **26** |  |  |  |  |  | **52**  **(36)** | **56**  **(39)** |
| 24  50 | 253 | ИТТСУ | 4 | 12 | УТС  Б | УИТС | 13 | 12 |  | 1 | Производственная практика - расср Научно исследовательская работа - 2 нед |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 2\*13  **26** |  | **24**  **(36)** | **26**  **(39)** |
| 25  51 | 253 | ИТТСУ | 4 | 12 | УТС  Б | УИТС | 13 | 12 |  | 1 | Производственная практика преддипломная практика - 2 нед |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 2\*13  **26** |  | **24**  **(36)** | **26**  **(39)** |
| 26  52 | 253 | ИТТСУ | 4 | 12 | УТС  Б | УИТС | 13 | 12 | 1 | 1 | 1.Оптимальные, адаптивные и самонастраивающиеся системы 2.Оптимальное управление | 1\*1\*24  **24** | 0,15\*13  **2** |  |  | 0,05\*1\*24  **1**  1\*1  **1** | 1\*1\*24  **24**  2\*1  **2** |  |  | 0,1\*13  **1** | 1,5\*13  **20** |  |  |  |  |  | **69**  **(48)** | **75**  **(52)** |
| 27  53 | 253 | ИТТСУ | 4 | 12 | УТС  Б | УИТС | 13 | 12 | 1 | 1 | 1.Системы искусственного интеллекта 2.Теория принятия решений | 1\*1\*24  **24** |  | 0,15\*13  **2** |  | 0,05\*1\*24  **1** |  | 1\*1\*24  **24** |  | 0,05\*13  **1** |  |  |  |  |  |  | **48**  **(48)** | **52**  **(52)** |
| **ИТОГО очная, бакалавриат:** | | | | | | | | | | | | **438** | **65** | **8** |  | **53** | **248** | **488** |  | **86** | **195** |  | **176** | **48** | **80** |  | **1367**  **(1233)** | **1885**  **(1931)** |
| **очная, магистратура:** | | | | | | | | | | | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 1  54 | 367 | ИТТСУ | 1 | 18 | УТС  М | ИУТС | 21 | 11 | 1 | 1 | Введение в нейронные сети | 1\*1\*34  **34** | 0,15\*21  **3** |  |  | 0,05\*1\*34  **2**  1\*1  **1** |  | 1\*1\*18  **18** |  | 0,1\*21 0,1\*21  **4** | 1,5\*21  **32** |  |  |  |  |  | **50**  **(77)** | **94**  **(147)** |
| 2  55 | 367 | ИТТСУ | 1 | 18 | УТС  М | ИУТС | 21 | 11 | 1 | 1 | Компьютерная графика и техническое зрение | 1\*1\*34  **34** |  | 0,15\*21  **3** |  | 0,05\*1\*34  **2** | 1\*2\*18  **36**  2\*2  **4** |  |  | 0,05\*21 0,05\*21  **2** |  |  |  |  |  |  | **43**  **(66)** | **81**  **(126)** |
| 3  56 | 367 | ИТТСУ | 1 | 18 | УТС  М | ИУТС | 21 | 11 | 1 | 1 | Математическое моделирование объектов и систем управления | 1\*1\*34  **34** | 0,15\*21  **3** |  |  | 0,05\*1\*34  **2**  1\*1  **1** | 1\*2\*18  **36**  2\*2  **4** |  |  | 0,1\*21 0,1\*21  **4** | 2\*21  **42** |  |  |  |  |  | **67**  **(77)** | **126**  **(147)** |
| 4  57 | 367 | ИТТСУ | 1 | 18 | УТС  М | ИУТС | 21 | 11 | 1 | 1 | 1.Информационные технологии управления в технических системах 2.Основы параллельного программирования | 1\*1\*34  **34** | 0,15\*21  **3** |  |  | 0,05\*1\*34  **2**  1\*1  **1** | 1\*2\*18  **36**  2\*2  **4** |  |  | 0,1\*21 0,1\*21  **4** | 1,5\*21  **32** |  |  |  |  |  | **62**  **(77)** | **116**  **(147)** |
| 5  58 | 695 | ИТТСУ | 2 | 6 | СиМ  М | СиС | 15 | 15 | 1 | 1 | Интегрированная информационная среда организации | 1\*1\*6  **6** | 0,15\*15  **2** |  |  | 0,05\*1\*6  **0**  1\*1  **1** |  | 1\*1\*6  **6** |  | 0,1\*15  **2** | 2\*15  **30** |  |  |  |  |  | **47**  **(45)** | **47**  **(45)** |
| 6  59 | 368 | ИТТСУ | 2 |  | УТС  М | ИУТС | 14 | 14 |  | 1 | Диссертация Выполнение и защита выпускной квалификационной работы - 6 нед |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 22\*14  **308**  1,5\*14  **21** |  |  |  | **329**  **(126)** | **329**  **(126)** |
| 7  60 | 368 | ИТТСУ | 2 |  | УТС  М | ИУТС | 14 | 14 |  | 1 | Производственная практика Научно-исследовательская работа - 6 нед |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 1\*14\*6  **84** |  | **84**  **(126)** | **84**  **(126)** |
| 8  61 | 368 | ИТТСУ | 2 |  | УТС  М | ИУТС | 14 | 14 |  | 1 | Производственная практика преддипломная практика - 6 нед |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 1\*14\*6  **84** |  | **84**  **(126)** | **84**  **(126)** |
| 9  62 | 368 | ИТТСУ | 2 |  | УТС  М | ИУТС | 14 | 14 |  | 1 | Учебная практика ознакомительная практика - 2 нед |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 1\*14\*2  **28** |  |  | **28**  **(42)** | **28**  **(42)** |
| **ИТОГО очная, магистратура:** | | | | | | | | | | | | **142** | **11** | **3** |  | **12** | **120** | **24** |  | **16** | **136** |  | **329** | **28** | **168** |  | **794**  **(762)** | **989**  **(1032)** |
| **очная, специалитет:** | | | | | | | | | | | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 1  63 | 345 | ИТТСУ | 1 | 18 | КБ  С | КБ | 49 | 25 | 1 | 2 | Процедурное программирование | 1\*1\*36  **36** | 0,15\*49  **7** |  |  | 0,05\*2\*36  **4**  1\*2  **2** | 1\*4\*18  **72**  2\*4  **8** |  |  | 0,1\*49 0,1\*49  **10** |  |  |  |  |  |  | **71**  **(100)** | **139**  **(196)** |
| 2  64 | 346 | ИТТСУ | 2 | 18 | КБ  С | КБ | 29 | 17 | 1 | 1 | Основы информационной безопасности | 1\*1\*36  **36** | 0,15\*29  **4** |  |  | 0,05\*1\*36  **2**  1\*1  **1** |  | 1\*1\*18  **18** |  | 0,1\*29 0,1\*29  **6** |  |  |  |  |  |  | **40**  **(68)** | **67**  **(116)** |
| 3  65 | 346 | ИТТСУ | 2 | 18 | КБ  С | КБ | 29 | 17 | 1 | 1 | Теория информации и кодирования | 1\*1\*36  **36** | 0,15\*29  **4** |  |  | 0,05\*1\*36  **2**  1\*1  **1** |  | 1\*1\*36  **36** |  | 0,1\*29 0,1\*29  **6** | 1,5\*29  **44** |  |  |  |  |  | **76**  **(68)** | **129**  **(116)** |
| 4  66 | 346 | ИТТСУ | 2 | 18 | КБ  С | КБ | 29 | 17 |  | 1 | Учебная практика ознакомительная практика - 2 нед |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 24\*1\*2  **48** |  |  | **28**  **(51)** | **48**  **(87)** |
| 5  67 | 347 | ИТТСУ | 3 | 16 | КБ  С | КБ | 28 | 18 | 1 | 1 | Криптографические методы защиты информации | 1\*1\*48  **48** | 0,15\*28  **4** |  |  | 0,05\*1\*48  **2**  1\*1  **1** |  | 1\*1\*32  **32** |  | 0,1\*28 0,1\*28  **6** | 1,5\*28  **42** |  |  |  |  |  | **88**  **(90)** | **135**  **(140)** |
| 6  68 | 347 | ИТТСУ | 3 | 16 | КБ  С | КБ | 28 | 18 | 1 | 1 | Методы программирования | 1\*1\*32  **32** | 0,15\*28  **4** |  |  | 0,05\*1\*32  **2**  1\*1  **1** | 1\*2\*16  **32**  2\*2  **4** |  |  | 0,1\*28 0,1\*28  **6** |  |  |  |  |  |  | **54**  **(90)** | **81**  **(140)** |
| 7  69 | 347 | ИТТСУ | 3 | 16 | КБ  С | КБ | 28 | 18 | 1 | 1 | Модели безопасности компьютерных систем | 1\*1\*32  **32** |  | 0,15\*28  **4** |  | 0,05\*1\*32  **2** |  | 1\*1\*16  **16** |  | 0,05\*28 0,05\*28  **3** |  |  |  |  |  |  | **37**  **(72)** | **57**  **(112)** |
| 8  70 | 347 | ИТТСУ | 3 | 16 | КБ  С | КБ | 28 | 18 | 1 | 1 | Организационное и правовое обеспечение информационной безопасности | 1\*1\*32  **32** | 0,15\*28  **4** |  |  | 0,05\*1\*32  **2**  1\*1  **1** |  | 1\*1\*16  **16** |  | 0,1\*28 0,1\*28  **6** |  |  |  |  |  |  | **40**  **(72)** | **61**  **(112)** |
| 9  71 | 347 | ИТТСУ | 3 | 16 | КБ  С | КБ | 28 | 18 |  | 1 | Производственная практика Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности - 3 1/3 нед |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 2\*28  **56** |  | **36**  **(90)** | **56**  **(140)** |
| 10  72 | 348 | ИТТСУ | 4 | 16 | КБ  С | КБ | 24 | 15 | 1 | 1 | Защита в операционных системах | 1\*1\*32  **32** | 0,15\*24  **4** |  |  | 0,05\*1\*32  **2**  1\*1  **1** | 1\*2\*16  **32**  2\*2  **4** |  |  | 0,1\*24 0,1\*24  **5** | 1,5\*24  **36** |  |  |  |  |  | **74**  **(75)** | **116**  **(120)** |
| 11  73 | 348 | ИТТСУ | 4 | 16 | КБ  С | КБ | 24 | 15 | 1 | 1 | Операционные системы | 1\*1\*32  **32** |  | 0,15\*24  **4** |  | 0,05\*1\*32  **2** | 1\*2\*16  **32**  2\*2  **4** |  |  | 0,05\*24 0,05\*24  **2** |  |  |  |  |  |  | **48**  **(60)** | **76**  **(96)** |
| 12  74 | 348 | ИТТСУ | 4 | 16 | КБ  С | КБ | 24 | 15 | 1 | 1 | Основы построения защищенных баз данных | 1\*1\*32  **32** | 0,15\*24  **4** |  |  | 0,05\*1\*32  **2**  1\*1  **1** | 1\*2\*32  **64**  2\*2  **4** |  |  | 0,1\*24 0,1\*24  **5** | 2\*24  **48** |  |  |  |  |  | **101**  **(75)** | **160**  **(120)** |
| 13  75 | 348 | ИТТСУ | 4 | 16 | КБ  С | КБ | 24 | 15 | 1 | 1 | Основы построения защищенных компьютерных сетей | 1\*1\*32  **32** | 0,15\*24  **4** |  |  | 0,05\*1\*32  **2**  1\*1  **1** |  | 1\*1\*32  **32** |  | 0,1\*24 0,1\*24  **5** | 1,5\*24  **36** |  |  |  |  |  | **71**  **(75)** | **112**  **(120)** |
| 14  76 | 348 | ИТТСУ | 4 | 16 | КБ  С | КБ | 24 | 15 |  | 1 | Производственная практика эксплуатационная практика - 4 2/3 нед |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 2\*24  **48** |  | **30**  **(105)** | **48**  **(168)** |
| 15  77 | 349 | ИТТСУ | 5 | 18 | КБ  С | КБ | 18 | 14 | 1 | 1 | Аудит информационной безопасности компьютерных систем железнодорожного транспорта | 1\*1\*18  **18** |  | 0,15\*18  **3** |  | 0,05\*1\*18  **1** |  | 1\*1\*18  **18** |  | 0,05\*18 0,05\*18  **2** |  |  |  |  |  |  | **33**  **(42)** | **42**  **(54)** |
| 16  78 | 349 | ИТТСУ | 5 | 18 | КБ  С | КБ | 18 | 14 | 1 | 1 | Защита информации в интернет и интранет системах | 1\*1\*18  **18** |  | 0,15\*18  **3** |  | 0,05\*1\*18  **1** |  | 1\*1\*36  **36** |  | 0,05\*18 0,05\*18  **2** | 2\*18  **36** |  |  |  |  |  | **75**  **(42)** | **96**  **(54)** |
| 17  79 | 349 | ИТТСУ | 5 | 18 | КБ  С | КБ | 18 | 14 | 1 | 1 | Комплексные системы защиты информации объектов информатизации железнодорожного транспорта | 1\*1\*18  **18** |  | 0,15\*18  **3** |  | 0,05\*1\*18  **1** |  | 1\*1\*18  **18** |  | 0,05\*18 0,05\*18  **2** | 2\*18  **36** |  |  |  |  |  | **61**  **(42)** | **78**  **(54)** |
| 18  80 | 349 | ИТТСУ | 5 | 18 | КБ  С | КБ | 18 | 14 | 1 | 1 | Криптографические протоколы | 1\*1\*36  **36** |  | 0,15\*18  **3** |  | 0,05\*1\*36  **2** |  | 1\*1\*18  **18** |  | 0,05\*18 0,05\*18  **2** |  |  |  |  |  |  | **48**  **(42)** | **61**  **(54)** |
| 19  81 | 349 | ИТТСУ | 5 | 18 | КБ  С | КБ | 18 | 14 | 1 | 1 | Методы анализа управления рисками | 1\*1\*36  **36** |  | 0,15\*18  **3** |  | 0,05\*1\*36  **2** |  | 1\*1\*18  **18** |  | 0,05\*18 0,05\*18  **2** |  |  |  |  |  |  | **48**  **(70)** | **61**  **(90)** |
| 20  82 | 349 | ИТТСУ | 5 | 18 | КБ  С | КБ | 18 | 14 | 1 | 1 | Обеспечение информационной безопасности проектирования, создания, модернизации объектов информатизации на базе компьютерных систем в защищенном исполнении | 1\*1\*18  **18** | 0,15\*18  **3** |  |  | 0,05\*1\*18  **1**  1\*1  **1** |  | 1\*1\*18  **18** |  | 0,1\*18 0,1\*18  **4** |  |  |  |  |  |  | **35**  **(28)** | **45**  **(36)** |
| 21  83 | 349 | ИТТСУ | 5 | 18 | КБ  С | КБ | 18 | 14 | 1 | 1 | Объекты защиты информации | 1\*1\*18  **18** | 0,15\*18  **3** |  |  | 0,05\*1\*18  **1**  1\*1  **1** |  | 1\*1\*18  **18** |  | 0,1\*18 0,1\*18  **4** |  |  |  |  |  |  | **35**  **(56)** | **45**  **(72)** |
| 22  84 | 349 | ИТТСУ | 5 | 18 | КБ  С | КБ | 18 | 14 | 1 | 1 | Проектирование и анализ систем обеспечения информационной безопасности объектов информатизации | 1\*1\*18  **18** | 0,15\*18  **3** |  |  | 0,05\*1\*18  **1**  1\*1  **1** |  | 1\*1\*18  **18** |  | 0,1\*18 0,1\*18  **4** |  |  |  |  |  |  | **35**  **(56)** | **45**  **(72)** |
| **ИТОГО очная, специалитет:** | | | | | | | | | | | | **560** | **48** | **23** |  | **47** | **256** | **312** |  | **82** | **278** |  |  | **48** | **104** |  | **1164**  **(1469)** | **1758**  **(2269)** |
| **ИТОГО семестр ИТТСУ:** | | | | | | | | | | | | **1140** | **124** | **34** |  | **112** | **624** | **824** |  | **184** | **609** |  | **505** | **124** | **352** |  | **3325**  **(3464)** | **4632**  **(5232)** |
| **ИТОГО 2 из 2, 2020-2021 учебный год:** | | | | | | | | | | | | **1432** | **149** | **49** |  | **154** | **850** | **1028** |  | **224** | **797** |  | **574** | **144** | **375** |  | **4163**  **(4328)** | **5776**  **(6379)** |
| **Ответственное подразделение УМУ:** | | | | | | | | | | | | **1432** | **149** | **49** |  | **154** | **850** | **1028** |  | **224** | **797** |  | **574** | **144** | **375** |  | **4163**  **(4328)** | **5776**  **(6379)** |

Ответственное подразделение: **АТСнаЖТ**

Дата расчета: **23.09.2020 12:49:46**

| № 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, 2020-2021 учебный год** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **Институт: ИТТСУ** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **очно-заочная, бакалавриат, индивидуальный учебный план:** | | | | | | | | | | | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 1  1 | 22 | ИТТСУ | 2 | 17 | УТС  Б | ССАТП | 9 | 0 | 1 | 1 | Математические основы теории систем | 1\*1\*16  **16** |  | 0,15\*9  **1** |  | 0,1\*1\*16  **2** |  | 1\*1\*8  **8** |  | 0,05\*9 0,05\*9  **1** | 1,5\*9  **14** |  |  |  |  |  | **0**  **(0)** | **42**  **(36)** |
| 2  2 | 22 | ИТТСУ | 2 | 17 | УТС  Б | ССАТП | 9 | 0 | 1 | 1 | Электроника и основы микропроцессорной техники | 1\*1\*16  **16** | 0,15\*9  **1** |  |  | 0,1\*1\*16  **2**  1\*1  **1** |  | 1\*1\*16  **16** |  | 0,1\*9 0,1\*9  **2** | 2\*9  **18** |  |  |  |  |  | **0**  **(0)** | **56**  **(36)** |
| **ИТОГО очно-заочная, бакалавриат, индивидуальный учебный план:** | | | | | | | | | | | | **32** | **1** | **1** |  | **5** |  | **24** |  | **3** | **32** |  |  |  |  |  | **0**  **(0)** | **98**  **(72)** |
| **очно-заочная, бакалавриат, индивидуальный учебный план (ускоренное обучение):** | | | | | | | | | | | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 1  3 | 32 | ИТТСУ | 3 | 19 | УТС  Б | ССАТП | 5 | 0 | 1 | 1 | 1.Системы искусственного интеллекта 2.Теория принятия решений | 1\*1\*8  **8** |  | 0,15\*5  **1** |  | 0,1\*1\*8  **1** |  | 1\*1\*8  **8** | 0\*1\*5 | 0,05\*5 0,05\*5  **1** |  |  |  |  |  |  | **0**  **(0)** | **19**  **(10)** |
| **ИТОГО очно-заочная, бакалавриат, индивидуальный учебный план (ускоренное обучение):** | | | | | | | | | | | | **8** |  | **1** |  | **1** |  | **8** |  | **1** |  |  |  |  |  |  | **0**  **(0)** | **19**  **(10)** |
| **очно-заочная, специалитет:** | | | | | | | | | | | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 1  4 | 421 | ИТТСУ | 2 | 17 | СОДП  С | ТСС | 10 | 0 | 1 | 1 | Электроника | 1\*1\*16  **16** | 0,15\*10  **2** |  |  | 0,1\*1\*16  **2**  1\*1  **1** | 1\*1\*16  **16**  2\*1  **2** |  |  | 0,1\*10 0,1\*10  **2** |  |  |  |  |  |  | **0**  **(0)** | **41**  **(40)** |
| **ИТОГО очно-заочная, специалитет:** | | | | | | | | | | | | **16** | **2** |  |  | **3** | **18** |  |  | **2** |  |  |  |  |  |  | **0**  **(0)** | **41**  **(40)** |
| **ИТОГО семестр ИТТСУ:** | | | | | | | | | | | | **56** | **3** | **2** |  | **9** | **18** | **32** |  | **6** | **32** |  |  |  |  |  | **0**  **(0)** | **158**  **(122)** |
| **ИТОГО 2 из 2, 2020-2021 учебный год:** | | | | | | | | | | | | **56** | **3** | **2** |  | **9** | **18** | **32** |  | **6** | **32** |  |  |  |  |  | **0**  **(0)** | **158**  **(122)** |
| **Ответственное подразделение АТСнаЖТ:** | | | | | | | | | | | | **56** | **3** | **2** |  | **9** | **18** | **32** |  | **6** | **32** |  |  |  |  |  | **0**  **(0)** | **158**  **(122)** |
| **Всего по документу:** | | | | | | | | | | | | **1488** | **152** | **51** |  | **163** | **868** | **1060** |  | **230** | **829** |  | **574** | **144** | **375** |  | **4163**  **(4328)** | **5934**  **(6501)** |

Ответственное подразделение: **УМУ**

| № п/п | Вид нагрузки | Уровень образования | Форма обучения | № семестра | Источник финансирования | Часов |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1. | Аспирантура | аспирантура | очная | 2-й семестр | Субсидии ФБ | 97 |
| 2. | Посещение занятий |  | очная | 1-й семестр | Субсидии ФБ | 5 |
| 3. | Посещение занятий |  | очная | 1-й семестр | Внебюджет | 3 |
| 4. | Посещение занятий |  | очная | 2-й семестр | Субсидии ФБ | 4 |
| 5. | Посещение занятий |  | очная | 2-й семестр | Внебюджет | 3 |
| 6. | Руководство | аспирантура | очная | 1-й семестр | Субсидии ФБ | 225 |
| 7. | Руководство | аспирантура | очная | 2-й семестр | Субсидии ФБ | 225 |
| 8. | Руководство | магистратура | очная | 1-й семестр | Субсидии ФБ | 125 |
| 9. | Руководство | магистратура | очная | 1-й семестр | Внебюджет | 50 |
| 10. | Руководство | магистратура | очная | 2-й семестр | Субсидии ФБ | 55 |
| 11. | Руководство | магистратура | очная | 2-й семестр | Внебюджет | 50 |
| 12. | Руководство магистерской программой |  | очная | 1-й семестр | Субсидии ФБ | 12 |
| 13. | Руководство магистерской программой |  | очная | 1-й семестр | Внебюджет | 4 |
| 14. | Руководство магистерской программой |  | очная | 2-й семестр | Субсидии ФБ | 11 |
| 15. | Руководство магистерской программой |  | очная | 2-й семестр | Внебюджет | 3 |
| 16. | Суммарная нагрузка кафедры |  |  |  | Субсидии ФБ | 9 083 |
| 17. | Суммарная нагрузка кафедры |  |  |  | Внебюджет | 4 100 |
| 18. | Суммарная нагрузка кафедры |  |  |  | (по всем источникам) | 13 183 |

Ответственное подразделение: **АВТ**

| № п/п | Вид нагрузки | Уровень образования | Форма обучения | № семестра | Источник финансирования | Часов |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1. | Суммарная нагрузка кафедры |  |  |  | Субсидии ФБ | 16 |
| 2. | Суммарная нагрузка кафедры |  |  |  | Внебюджет | 0 |
| 3. | Суммарная нагрузка кафедры |  |  |  | (по всем источникам) | 16 |

Ответственное подразделение: **АТСнаЖТ**

| № п/п | Вид нагрузки | Уровень образования | Форма обучения | № семестра | Источник финансирования | Часов |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1. | Суммарная нагрузка кафедры |  |  |  | Субсидии ФБ | 0 |
| 2. | Суммарная нагрузка кафедры |  |  |  | Внебюджет | 280 |
| 3. | Суммарная нагрузка кафедры |  |  |  | (по всем источникам) | 280 |

Ответственное подразделение: **ТТМиРПС**

| № п/п | Вид нагрузки | Уровень образования | Форма обучения | № семестра | Источник финансирования | Часов |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1. | Суммарная нагрузка кафедры |  |  |  | Субсидии ФБ | 0 |
| 2. | Суммарная нагрузка кафедры |  |  |  | Внебюджет | 56 |
| 3. | Суммарная нагрузка кафедры |  |  |  | (по всем источникам) | 56 |

**Всего по документу на 2020-2021 учебный год:**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Суммарная нагрузка кафедры** | **Субсидии ФБ** | **9 099** |
| **Суммарная нагрузка кафедры** | **Внебюджет** | **4 436** |
| **Суммарная нагрузка кафедры** | **(по всем источникам)** | **13 535** |