

2.Сводные данные по бюджету времени (в неделях) по специальности 11.02.17 Разработка электронных устройств и систем

Приложение 1

| Курсы        | Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам | Учебная практика | Производственная практика |               | Самостоятельная работа | Промежуточная аттестация | Государственная итоговая аттестация | Каникулы  | Всего      |
|--------------|--|------------------|---------------------------|---------------|------------------------|--------------------------|-------------------------------------|-----------|------------|
|              |  |                  | по профилю специальности  | преддипломная |                        |                          |                                     |           |            |
| 1 курс       | 38   | 0                | 0                         |               | 1                      | 2                        |                                     | 11        | 52         |
| 2 курс       | 34   | 2                | 2                         |               | 1                      | 2                        |                                     | 11        | 52         |
| 3 курс       | 11   | 8                | 9                         | 4             | 1                      | 2                        | 6                                   | 2         | 43         |
| <b>Всего</b> | <b>83</b>  | <b>10</b>        | <b>11</b>                 | <b>4</b>      | <b>3</b>               | <b>6</b>                 | <b>6</b>                            | <b>24</b> | <b>147</b> |

3. План учебного процесса по специальности 11.02.17 Разработка электронных устройств и систем

23-РЭТ

| Индекс        | Наименование циклов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик            | Формы промежуточной аттестации<br>З/ДЗ/Э | Объем образовательной нагрузки | Учебная нагрузка обучающихся (час) |                                    |   |                       |  |          |          |           |  | Распределение учебной нагрузки по курсам и семестрам |                          |            |           |            |          |            |          |        |  |
|---------------|---|--|--------------------------------|------------------------------------|------------------------------------|---|-----------------------|--|----------|----------|-----------|--|--|--------------------------|------------|-----------|------------|----------|------------|----------|--------|--|
|               |   |  |                                | Самостоятельная учебная работа     | Во взаимодействии с преподавателем |   |                       |  |          |          |           |  | 1 курс   |                          |            |           | 2 курс     |          |            |          |        |  |
|               |   |  |                                |                                    | Всего учебных занятий              | Нагрузка по дисциплинам и МДК<br>в т.ч.по учебным дисциплинам и МДК |                       |  |          |          |           | По практике производственной и учебной | Консультации   | Промежуточная аттестация | 1 сем.     |           | 2 сем.     |          | 3 сем.     |          | 4 сем. |  |
|               |   |  |                                |                                    |                                    | Теоретическое обучение  | Лаб. и практ. занятия | в т.ч. практ. подготовка курсовых работ (проектов) | 1 сем.   | 2 сем.   | 3 сем.    |  |  |                          | 4 сем.     |           |            |          |            |          |        |  |
| 1             | 2   | 3  | 4                              | 5                                  | 6                                  | 7   | 8                     | 9  | 10       | 11       | 12        | 13                                     | 14   | сам.р.                   | 15         | 16        | 17         | 18       | 19         | 20       | 21     |  |
| <b>ОУП.00</b> | <b>Общеобразовательный учебный цикл</b>   | <b>1/8/7</b>                             | <b>1476</b>                    | <b>0</b>                           | <b>1404</b>                        | <b>684</b>  | <b>720</b>            | <b>422</b>   | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>30</b> | <b>42</b>                              | <b>582</b>   | <b>0</b>                 | <b>542</b> | <b>0</b>  | <b>172</b> | <b>0</b> | <b>108</b> | <b>0</b> |        |  |
| ОУП.01        | Русский язык  | Э  | 72                             | 0                                  | 60                                 | 24  | 36                    | 18   |          |          | 6         | 6                                      | 34   |                          | 26         |           |            |          |            |          |        |  |
| ОУП.02        | Литература  | "-", Э                                   | 108                            | 0                                  | 96                                 | 42  | 54                    | 30   |          |          | 6         | 6                                      | 34   |                          | 62         |           |            |          |            |          |        |  |
| ОУП.03        | История   | "-", Э                                   | 136                            | 0                                  | 124                                | 68  | 56                    | 38   |          |          | 6         | 6                                      | 64   |                          | 60         |           |            |          |            |          |        |  |
| ОУП.04        | Обществознание  | "-", ДЗ                                  | 72                             | 0                                  | 72                                 | 38  | 34                    | 22   |          |          |           |  |  |                          |            |           | 30         |          | 42         |          |        |  |
| ОУП.05        | География   | "-", ДЗ                                  | 72                             | 0                                  | 72                                 | 44  | 28                    | 22   |          |          |           |  | 34   |                          | 38         |           |            |          |            |          |        |  |
| ОУП.06        | Иностранный язык  | "-", ДЗ                                  | 72                             | 0                                  | 72                                 | 2   | 70                    | 22   |          |          |           |  | 34   |                          | 38         |           |            |          |            |          |        |  |
| ОУП.07        | Математика (У)  | Э, "-", "-", Э                           | 340                            | 0                                  | 322                                | 212   | 110                   | 94   |          |          | 6         | 12                                     | 106  |                          | 64         |           | 86         |          | 66         |          |        |  |
| ОУП.08        | Информатика (У)   | "-", Э                                   | 144                            | 0                                  | 138                                | 20  | 118                   | 32   |          |          |           | 6                                      | 74   |                          | 64         |           |            |          |            |          |        |  |
| ОУП.09        | Физическая культура /Адаптивная физическая культура                               | 3, ДЗ                                    | 72                             | 0                                  | 72                                 | 2   | 70                    | 22   |          |          |           |  | 34   |                          | 38         |           |            |          |            |          |        |  |
| ОУП.10        | ОБЖ   | ДЗ                                       | 68                             | 0                                  | 68                                 | 22  | 46                    | 20   |          |          |           |  | 30   |                          | 38         |           |            |          |            |          |        |  |
| ОУП.11        | Физика (У)  | "-", "-", Э                              | 144                            | 0                                  | 132                                | 106   | 26                    | 48   |          |          | 6         | 6                                      | 34   |                          | 42         |           | 56         |          |            |          |        |  |
| ОУП.12        | Химия   | "-", ДЗ                                  | 72                             | 0                                  | 72                                 | 34  | 38                    | 22   |          |          |           |  | 36   |                          | 36         |           |            |          |            |          |        |  |
| ОУП.13        | Биология  | "-", ДЗ                                  | 72                             | 0                                  | 72                                 | 48  | 24                    | 22   |          |          |           |  | 36   |                          | 36         |           |            |          |            |          |        |  |
| ОУП.14        | Основы проектной деятельности   | ДЗ                                       | 32                             | 0                                  | 32                                 | 22  | 10                    | 10   |          |          |           |  | 32   |                          |            |           |            |          |            |          |        |  |
| <b>СГ.00</b>  | <b>Социально-гуманитарный цикл</b>  | <b>3/4/1</b>                             | <b>432</b>                     | <b>8</b>                           | <b>424</b>                         | <b>148</b>  | <b>276</b>            | <b>170</b>   | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>0</b>  | <b>0</b>                               | <b>0</b>   | <b>0</b>                 | <b>36</b>  | <b>0</b>  | <b>104</b> | <b>0</b> | <b>176</b> | <b>4</b> |        |  |
| СГ.01         | История России  | Э  | 76                             | 4                                  | 72                                 | 62  | 10                    | 30   |          |          |           |  |  |                          |            |           | 36         |          | 36         | 4        |        |  |
| СГ.02         | Иностранный язык в профессиональной деятельности                                  | "-", "-", "-", ДЗ                        | 108                            | 2                                  | 106                                | 0   | 106                   | 42   |          |          |           |  |  |                          |            |           | 24         |          | 28         |          |        |  |
| СГ.03         | Безопасность жизнедеятельности  | "-", ДЗ                                  | 68                             | 0                                  | 68                                 | 32  | 36                    | 28   |          |          |           |  |  |                          |            |           | 20         |          | 48         |          |        |  |
| СГ.04         | Физическая культура   | 3, 3, 3, ДЗ                              | 108                            | 2                                  | 106                                | 2   | 104                   | 42   |          |          |           |  |  |                          |            |           | 24         |          | 28         |          |        |  |
| СГ.05         | Основы финансовой грамотности   | ДЗ                                       | 36                             | 0                                  | 36                                 | 26  | 10                    | 14   |          |          |           |  |  |                          |            |           |            |          | 36         |          |        |  |
| СГ.06         | Карьерное моделирование / Социальная адаптация и основы социально правовых знаний | ДЗ                                       | 36                             | 0                                  | 36                                 | 26  | 10                    | 14   |          |          |           |  |  |                          | 36         |           |            |          |            |          |        |  |
| <b>ОП.00</b>  | <b>Общепрофессиональный цикл</b>  | <b>0/8/3</b>                             | <b>684</b>                     | <b>44</b>                          | <b>628</b>                         | <b>330</b>  | <b>298</b>            | <b>384</b>   | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>6</b>  | <b>6</b>                               | <b>24</b>  | <b>6</b>                 | <b>106</b> | <b>16</b> | <b>72</b>  | <b>2</b> | <b>150</b> | <b>6</b> |        |  |



|  |  |              |                |                              |            |             |             |             |             |            |            |           |            |            |            |            |            |          |           |           |
|--|--|--------------|----------------|------------------------------|------------|-------------|-------------|-------------|-------------|------------|------------|-----------|------------|------------|------------|------------|------------|----------|-----------|-----------|
| <b>ПМ.04</b>   | <b>Программирование встраиваемых систем с использованием интегрированных сред разработки</b>           | <b>0/1/3</b> | <b>406</b>     | <b>16</b>                    | <b>362</b> | <b>302</b>  | <b>60</b>   | <b>362</b>  | <b>0</b>    | <b>216</b> | <b>10</b>  | <b>18</b> | <b>0</b>   | <b>0</b>   | <b>0</b>   | <b>0</b>   | <b>0</b>   | <b>0</b> | <b>0</b>  | <b>0</b>  |
| МДК.04.01  | Микроконтроллеры и встраиваемые системы  | Э            | 92             | 10                           | 74         | 42          | 32          | 74          |             |            | 2          | 6         |            |            |            |            |            |          |           |           |
| МДК.04.02  | Разработка программного обеспечения для встраиваемых систем  | Э            | 86             | 6                            | 72         | 44          | 28          | 72          |             |            | 2          | 6         |            |            |            |            |            |          |           |           |
| УП. 04   | Учебная практика   | ДЗ*          | 72             | 0                            | 72         |             |             | 72          |             | 72         |            |           |            |            |            |            |            |          |           |           |
| ПП. 04   | Производственная практика  | ДЗ*          | 144            | 0                            | 144        |             |             | 144         |             | 144        |            |           |            |            |            |            |            |          |           |           |
| ПМ.04.ЭК   | Экзамен по модулю  | Э            | 12             |                              |            |             |             |             |             |            | 6          | 6         |            |            |            |            |            |          |           |           |
| <b>ПМ.05</b>   | <b>Выполнение работ по профессии рабочих 17861 Регулировщик радиоэлектронной аппаратуры и приборов</b> | <b>0/2/1</b> | <b>526</b>     | <b>8</b>                     | <b>498</b> | <b>482</b>  | <b>16</b>   | <b>498</b>  | <b>0</b>    | <b>360</b> | <b>8</b>   | <b>12</b> | <b>0</b>   | <b>0</b>   | <b>0</b>   | <b>0</b>   | <b>58</b>  | <b>0</b> | <b>80</b> | <b>8</b>  |
| МДК.05.01  | Технология выполнения работ по регулировке радиоэлектронной аппаратуры и приборов                      | "-", ДЗ      | 154            | 8                            | 138        | 122         | 16          | 138         |             |            | 2          | 6         |            |            |            |            | 58         |          | 80        | 8         |
| УП. 05   | Учебная практика   | ДЗ*          | 108            | 0                            | 108        |             |             | 108         |             | 108        |            |           |            |            |            |            |            |          |           |           |
| ПП. 05   | Производственная практика  | ДЗ*          | 252            | 0                            | 252        |             |             | 252         |             | 252        |            |           |            |            |            |            |            |          |           |           |
| ПМ.05.ЭК   | Экзамен по модулю  | Э            | 12             |                              |            |             |             |             |             |            | 6          | 6         |            |            |            |            |            |          |           |           |
|  | <b>Промежуточная аттестация</b>  |              | <b>216</b>     |                              |            |             |             |             |             |            |            |           |            |            |            |            |            |          |           |           |
|  | <b>Самостоятельная работа</b>  |              |                |                              |            |             |             |             |             |            |            |           |            | <b>6</b>   |            | <b>30</b>  |            | <b>6</b> |           | <b>30</b> |
| <b>ГИА.00</b>  | <b>Государственная итоговая аттестация</b>   |              | <b>216</b>     |                              | 216        |             |             |             |             |            |            |           |            |            |            |            |            |          |           |           |
| <b>ИТОГО</b>   |  |              | <b>4/28/22</b> | <b>4428</b>                  | <b>108</b> | <b>4104</b> | <b>2454</b> | <b>1528</b> | <b>2624</b> | <b>50</b>  | <b>900</b> | <b>84</b> | <b>132</b> | <b>612</b> | <b>792</b> | <b>612</b> | <b>792</b> |          |           |           |
| <b>Консультации из объема часов промежуточной аттестации</b> |  |              |                |                              |            |             |             |             |             |            |            |           |            |            |            |            |            |          |           |           |
| <b>Государственная итоговая аттестация</b>                   |  |              |                |                              |            |             |             |             |             |            |            |           |            |            |            |            |            |          |           |           |
| 1. Программа базовой подготовки                              |  |              | <b>Всего</b>   | <b>Дисциплин и МДК</b>       |            |             |             |             |             |            |            |           | <b>606</b> | <b>762</b> | <b>534</b> | <b>690</b> |            |          |           |           |
| 1.1 Дипломная проект   |  |              |                | <b>Учебной практики</b>      |            |             |             |             |             |            |            |           | <b>0</b>   | <b>0</b>   | <b>36</b>  | <b>36</b>  |            |          |           |           |
| Выполнение дипломной работы                                  |  |              |                | <b>Производств. практики</b> |            |             |             |             |             |            |            |           | <b>0</b>   | <b>0</b>   | <b>36</b>  | <b>36</b>  |            |          |           |           |
| Защита дипломной работы                                      |  |              |                | <b>Преддипломн. практики</b> |            |             |             |             |             |            |            |           |            |            |            |            |            |          |           |           |
| 1.2 Демонстрационный экзамен                                 |  |              |                | <b>Экзаменов</b>             |            |             |             |             |             |            |            |           | <b>1</b>   | <b>7</b>   | <b>3</b>   | <b>4</b>   |            |          |           |           |
|  |  |              |                | <b>Дифф. зачетов</b>         |            |             |             |             |             |            |            |           | <b>1</b>   | <b>7</b>   | <b>2</b>   | <b>8</b>   |            |          |           |           |
|  |  |              | <b>Зачетов</b> |                              |            |             |             |             |             |            |            | <b>1</b>  |            | <b>1</b>   | <b>1</b>   |            |            |          |           |           |

Заместитель директора по учебной работе

О.П. Разина