









Шифр направления:  
 Направление:  
 Образовательная программа:  
 Уровень: Бакалавр  
 Нормативный срок освоения ООП: 4 года  
 Форма обучения: Очно-заочная  
 Стандарт ВО: СУОС

**09.03.03**  
 Прикладная информатика  
 Прикладная информатика

Условия освоения ООП: **Полный срок**  
 Технология освоения ООП: **Традиционная**  
 Фактический срок освоения ООП: **4 года 6 мес.**

Одна зачетная единица: 36ч.

N п/п	Индекс	Наименование дисциплин	Объем работы в часах и виды учебной нагрузки											Номер модуля/дисциплины	
			Всего часов	В т.ч. контактная работа	Аудиторная				Контактная			Самостоят. работа	В т.ч. контактная работа по самост.работе		В т.ч. контактная работа по промежуточной аттестации
					Всего часов	Лекции	Прак. занятия	Лаб. занятия	Контактная работа по лекции	Контактная работа по прак.	Контактная работа по лаб.занятиям				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
		<b>Общая трудоемкость основной образовательной программы</b>	<b>8968</b>	<b>2131.09</b>	<b>2043</b>	<b>809</b>	<b>390</b>	<b>844</b>	<b>595</b>	<b>390</b>	<b>460</b>	<b>6925</b>	<b>216.75</b>	<b>59.34</b>	
	<b>Б1</b>	<b>Дисциплины (модули)</b>	<b>7564</b>	<b>2049.09</b>	<b>2043</b>	<b>809</b>	<b>390</b>	<b>844</b>	<b>595.00</b>	<b>390.00</b>	<b>460.00</b>	<b>5521</b>	<b>216.75</b>	<b>59.34</b>	
	<b>1</b>	<b>Б1.Б</b>	<b>5944</b>	<b>2049.09</b>					<b>595.00</b>	<b>390.00</b>	<b>460.00</b>		<b>216.75</b>	<b>59.34</b>	
	<b>2</b>	<b>М.1.1</b>	<b>108</b>	<b>39.35</b>	<b>34</b>	<b>16</b>	<b>18</b>	<b>0</b>	<b>16.00</b>	<b>18.00</b>		<b>74</b>	<b>5.10</b>	<b>0.25</b>	<b>1153767</b>
	<b>3</b>	<b>1.1.1</b>	<b>108</b>	<b>39.35</b>	<b>34</b>	<b>16</b>	<b>18</b>	<b>0</b>	<b>16.00</b>	<b>18.00</b>		<b>74</b>	<b>5.10</b>	<b>0.25</b>	
	<b>4</b>	<b>М.1.2</b>	<b>108</b>	<b>46.25</b>	<b>40</b>	<b>18</b>	<b>0</b>	<b>22</b>	<b>18.00</b>		<b>22.00</b>	<b>68</b>	<b>6.00</b>	<b>0.25</b>	<b>1155504</b>
	<b>5</b>	<b>1.2.1</b>	<b>108</b>	<b>46.25</b>	<b>40</b>	<b>18</b>	<b>0</b>	<b>22</b>	<b>18.00</b>		<b>22.00</b>	<b>68</b>	<b>6.00</b>	<b>0.25</b>	
	<b>6</b>	<b>М.1.3</b>	<b>108</b>	<b>27.85</b>	<b>24</b>	<b>10</b>	<b>14</b>	<b>0</b>	<b>10.00</b>	<b>14.00</b>		<b>84</b>	<b>3.60</b>	<b>0.25</b>	<b>1153764</b>
	<b>7</b>	<b>1.3.1</b>	<b>108</b>	<b>27.85</b>	<b>24</b>	<b>10</b>	<b>14</b>	<b>0</b>	<b>10.00</b>	<b>14.00</b>		<b>84</b>	<b>3.60</b>	<b>0.25</b>	
	<b>8</b>	<b>М.1.4</b>	<b>72</b>	<b>32.45</b>	<b>28</b>	<b>10</b>	<b>18</b>	<b>0</b>	<b>10.00</b>	<b>18.00</b>		<b>44</b>	<b>4.20</b>	<b>0.25</b>	<b>1155503</b>
	<b>9</b>	<b>1.4.1</b>	<b>72</b>	<b>32.45</b>	<b>28</b>	<b>10</b>	<b>18</b>	<b>0</b>	<b>10.00</b>	<b>18.00</b>		<b>44</b>	<b>4.20</b>	<b>0.25</b>	
	<b>10</b>	<b>М.1.5</b>	<b>108</b>	<b>41.65</b>	<b>36</b>	<b>16</b>	<b>20</b>	<b>0</b>	<b>16.00</b>	<b>20.00</b>		<b>72</b>	<b>5.40</b>	<b>0.25</b>	<b>1155505</b>
	<b>11</b>	<b>1.5.1</b>	<b>108</b>	<b>41.65</b>	<b>36</b>	<b>16</b>	<b>20</b>	<b>0</b>	<b>16.00</b>	<b>20.00</b>		<b>72</b>	<b>5.40</b>	<b>0.25</b>	
	<b>12</b>	<b>М.1.6</b>	<b>432</b>	<b>133.71</b>	<b>112</b>	<b>52</b>	<b>48</b>	<b>12</b>	<b>52.00</b>	<b>48.00</b>	<b>12.00</b>	<b>320</b>	<b>16.80</b>	<b>4.91</b>	<b>1155509</b>
	<b>13</b>	<b>1.6.1</b>	<b>216</b>	<b>66.73</b>	<b>56</b>	<b>28</b>	<b>28</b>	<b>0</b>	<b>28.00</b>	<b>28.00</b>		<b>160</b>	<b>8.40</b>	<b>2.33</b>	
	<b>14</b>	<b>1.6.2</b>	<b>216</b>	<b>66.98</b>	<b>56</b>	<b>24</b>	<b>20</b>	<b>12</b>	<b>24.00</b>	<b>20.00</b>	<b>12.00</b>	<b>160</b>	<b>8.40</b>	<b>2.58</b>	
	<b>15</b>	<b>М.1.7</b>	<b>216</b>	<b>71.80</b>	<b>62</b>	<b>46</b>	<b>16</b>	<b>0</b>	<b>46.00</b>	<b>16.00</b>		<b>154</b>	<b>9.30</b>	<b>0.50</b>	<b>1161260</b>
	<b>16</b>	<b>1.7.1</b>	<b>144</b>	<b>60.05</b>	<b>52</b>	<b>40</b>	<b>12</b>	<b>0</b>	<b>40.00</b>	<b>12.00</b>		<b>92</b>	<b>7.80</b>	<b>0.25</b>	
	<b>17</b>	<b>1.7.2</b>	<b>72</b>	<b>11.75</b>	<b>10</b>	<b>6</b>	<b>4</b>	<b>0</b>	<b>6.00</b>	<b>4.00</b>		<b>62</b>	<b>1.50</b>	<b>0.25</b>	
	<b>18</b>	<b>М.1.8</b>	<b>216</b>	<b>119.88</b>	<b>102</b>	<b>0</b>	<b>102</b>	<b>0</b>		<b>102.00</b>		<b>114</b>	<b>15.30</b>	<b>2.58</b>	<b>1162937</b>
	<b>19</b>	<b>1.8.1</b>	<b>216</b>	<b>119.88</b>	<b>102</b>	<b>0</b>	<b>102</b>	<b>0</b>		<b>102.00</b>		<b>114</b>	<b>15.30</b>	<b>2.58</b>	
	<b>20</b>	<b>М.1.9</b>	<b>108</b>	<b>23.25</b>	<b>20</b>	<b>10</b>	<b>0</b>	<b>10</b>	<b>10.00</b>		<b>10.00</b>	<b>88</b>	<b>3.00</b>	<b>0.25</b>	<b>1153797</b>
	<b>21</b>	<b>1.9.1</b>	<b>108</b>	<b>23.25</b>	<b>20</b>	<b>10</b>	<b>0</b>	<b>10</b>	<b>10.00</b>		<b>10.00</b>	<b>88</b>	<b>3.00</b>	<b>0.25</b>	
	<b>22</b>	<b>М.1.10</b>	<b>108</b>	<b>29.00</b>	<b>25</b>	<b>17</b>	<b>8</b>	<b>0</b>	<b>17.00</b>	<b>8.00</b>		<b>83</b>	<b>3.75</b>	<b>0.25</b>	<b>1161363</b>
	<b>23</b>	<b>1.10.1</b>	<b>108</b>	<b>29.00</b>	<b>25</b>	<b>17</b>	<b>8</b>	<b>0</b>	<b>17.00</b>	<b>8.00</b>		<b>83</b>	<b>3.75</b>	<b>0.25</b>	

24	<b>M.1.11</b>	<b>Дополнительные главы математики</b>	144	69.25	60	30	30	0	30.00	30.00		84	9.00	0.25	1155836
25	1.11.1	Дополнительные главы математики	144	69.25	60	30	30	0	30.00	30.00		84	9.00	0.25	
26	<b>M.1.12</b>	<b>Программирование</b>	360	71.36	58	0	0	58			58.00	302	8.70	4.66	1155842
27	1.12.1	Программирование	360	71.36	58	0	0	58			58.00	302	8.70	4.66	
28	<b>M.1.13</b>	<b>Векторный анализ</b>	216	43.73	36	20	16	0	20.00	16.00		180	5.40	2.33	1155849
29	1.13.1	Векторный анализ	216	43.73	36	20	16	0	20.00	16.00		180	5.40	2.33	
30	<b>M.1.14</b>	<b>Введение в профессиональную деятельность</b>	108	37.05	32	10	0	22	10.00		22.00	76	4.80	0.25	1162451
31	1.14.1	Введение в профессиональную деятельность	108	37.05	32	10	0	22	10.00		22.00	76	4.80	0.25	
32	<b>M.1.15</b>	<b>Теория вероятностей и математическая статистика</b>	144	41.65	36	14	22	0	14.00	22.00		108	5.40	0.25	1155837
33	1.15.1	Теория вероятностей и математическая статистика	144	41.65	36	14	22	0	14.00	22.00		108	5.40	0.25	
34	<b>M.1.16</b>	<b>Web-технологии</b>	144	39.35	34	14	0	20	14.00		20.00	110	5.10	0.25	1163265
35	1.16.1	Web-технологии	144	39.35	34	14	0	20	14.00		20.00	110	5.10	0.25	
36	<b>M.1.17</b>	<b>Основы российской государственности</b>	72	39.13	32	8	24	0	8.00	24.00		40	4.80	2.33	1162939
37	1.17.1	Основы российской государственности	72	39.13	32	8	24	0	8.00	24.00		40	4.80	2.33	
38	<b>M.1.18</b>	<b>Базы данных</b>	144	55.23	46	16	0	30	16.00		30.00	98	6.90	2.33	1157590
39	1.18.1	Базы данных	144	55.23	46	16	0	30	16.00		30.00	98	6.90	2.33	
40	<b>M.1.19</b>	<b>Дискретная математика и математическая логика</b>	144	39.35	34	16	18	0	16.00	18.00		110	5.10	0.25	1157588
41	1.19.1	Дискретная математика и математическая логика	144	39.35	34	16	18	0	16.00	18.00		110	5.10	0.25	
42	<b>M.1.20</b>	<b>Алгоритмы и анализ сложности</b>	108	36.83	30	16	0	14	16.00		14.00	78	4.50	2.33	1155838
43	1.20.1	Алгоритмы и анализ сложности	108	36.83	30	16	0	14	16.00		14.00	78	4.50	2.33	
44	<b>M.1.21</b>	<b>Компьютерные сети</b>	108	71.33	60	24	0	36	24.00		36.00	48	9.00	2.33	1163330
45	1.21.1	Компьютерные сети	108	71.33	60	24	0	36	24.00		36.00	48	9.00	2.33	
46	<b>M.1.22</b>	<b>Архитектура ЭВМ</b>	108	39.35	34	16	18	0	16.00	18.00		74	5.10	0.25	1156035
47	1.22.1	Архитектура ЭВМ	108	39.35	34	16	18	0	16.00	18.00		74	5.10	0.25	
48	<b>M.1.23</b>	<b>Операционные системы</b>	108	41.43	34	18	0	16	18.00		16.00	74	5.10	2.33	1157592
49	1.23.1	Операционные системы	108	41.43	34	18	0	16	18.00		16.00	74	5.10	2.33	
50	<b>M.1.24</b>	<b>Технологии программирования</b>	108	52.93	44	20	0	24	20.00		24.00	64	6.60	2.33	1163267
51	1.24.1	Технологии программирования	108	52.93	44	20	0	24	20.00		24.00	64	6.60	2.33	
52	<b>M.1.25</b>	<b>Правовые основы информационных технологий</b>	108	32.45	28	10	18	0	10.00	18.00		80	4.20	0.25	1155843
53	1.25.1	Правовые основы информационных технологий	108	32.45	28	10	18	0	10.00	18.00		80	4.20	0.25	
54	<b>M.1.26</b>	<b>Системная аналитика</b>	108	39.35	34	16	0	18	16.00		18.00	74	5.10	0.25	1155844
55	1.26.1	Системная аналитика	108	39.35	34	16	0	18	16.00		18.00	74	5.10	0.25	
56	<b>M.1.27</b>	<b>Базовая архитектура программного обеспечения</b>	108	34.75	30	12	0	18	12.00		18.00	78	4.50	0.25	1155845
57	1.27.1	Базовая архитектура программного обеспечения	108	34.75	30	12	0	18	12.00		18.00	78	4.50	0.25	
58	<b>M.1.28</b>	<b>Виртуализация и облачные технологии</b>	108	41.65	36	16	0	20	16.00		20.00	72	5.40	0.25	1155846
59	1.28.1	Виртуализация и облачные технологии	108	41.65	36	16	0	20	16.00		20.00	72	5.40	0.25	
60	<b>M.1.29</b>	<b>Моделирование сложных процессов и систем</b>	144	50.63	42	20	0	22	20.00		22.00	102	6.30	2.33	1163268
61	1.29.1	Моделирование сложных процессов и систем	144	50.63	42	20	0	22	20.00		22.00	102	6.30	2.33	
62	<b>M.1.30</b>	<b>Информационная безопасность</b>	108	66.73	56	24	0	32	24.00		32.00	52	8.40	2.33	1153114
63	1.30.1	Информационная безопасность	108	66.73	56	24	0	32	24.00		32.00	52	8.40	2.33	
64	<b>M.1.31</b>	<b>Теория и практика программной инженерии</b>	216	71.33	60	28	0	32	28.00		32.00	156	9.00	2.33	1155848
65	1.31.1	Теория и практика программной инженерии	216	71.33	60	28	0	32	28.00		32.00	156	9.00	2.33	
66	<b>M.1.32</b>	<b>Управление проектами</b>	108	34.53	28	14	0	14	14.00		14.00	80	4.20	2.33	1156036
67	1.32.1	Управление проектами	108	34.53	28	14	0	14	14.00		14.00	80	4.20	2.33	
68	<b>M.1.33</b>	<b>Проектирование информационных систем</b>	216	66.73	56	24	0	32	24.00		32.00	160	8.40	2.33	1153177
69	1.33.1	Проектирование информационных систем	216	66.73	56	24	0	32	24.00		32.00	160	8.40	2.33	
70	<b>M.1.34</b>	<b>Проектная деятельность</b>	720	32.63	16	8	0	8	8.00		8.00	704	2.40	14.23	1154124
71	1.34.1	Основы проектной деятельности	72	18.65	16	8	0	8	8.00		8.00	56	2.40	0.25	
72	1.34.2	Проектный практикум 1	108	2.33	0	0	0	0				108		2.33	

73	1.34.3	Проектный практикум 2	108	2.33	0	0	0	0			108	2.33			
74	1.34.4	Проектный практикум 3	108	2.33	0	0	0	0			108	2.33			
75	1.34.5	Проектный практикум 4	108	2.33	0	0	0	0			108	2.33			
76	1.34.6	Проектный практикум 5	108	2.33	0	0	0	0			108	2.33			
77	1.34.7	Проектный практикум 6	108	2.33	0	0	0	0			108	2.33			
<b>78</b>	<b>M.1.35</b>	<b>Физическая культура и спорт</b>	<b>400</b>	<b>335.15</b>	<b>6</b>	<b>6</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>6.00</b>		<b>394</b>	<b>0.90</b>	<b>0.25</b>	<b>1153800</b>	
79	1.35.1	Прикладная физическая культура	328	328.00	0	0	0	0			328				
80	1.35.2	Физическая культура	72	7.15	6	6	0	0	6.00		66	0.90	0.25		
<b>81</b>	<b>B1.B</b>	<b>Формируемая участниками образовательных отношений</b>	<b>1620</b>												
<b>82</b>	<b>B1.B.BB</b>	<b>По выбору студента</b>	<b>1620</b>		<b>598</b>	<b>214</b>	<b>0</b>	<b>384</b>			<b>1022</b>				
<b>83</b>	<b>M.1.36</b>	<b>Современные языки программирования</b>	<b>108</b>	<b>71.33</b>	<b>60</b>	<b>20</b>	<b>0</b>	<b>40</b>	<b>20.00</b>		<b>40.00</b>	<b>48</b>	<b>9.00</b>	<b>2.33</b>	<b>1160363</b>
84	1.36.1	Современные языки программирования	108	71.33	60	20	0	40	20.00		40.00	48	9.00	2.33	
<b>85</b>	<b>M.1.37</b>	<b>Прикладное программирование</b>	<b>108</b>	<b>62.13</b>	<b>52</b>	<b>16</b>	<b>0</b>	<b>36</b>	<b>16.00</b>		<b>36.00</b>	<b>56</b>	<b>7.80</b>	<b>2.33</b>	<b>1160364</b>
86	1.37.1	Прикладное программирование	108	62.13	52	16	0	36	16.00		36.00	56	7.80	2.33	
<b>87</b>	<b>M.1.38</b>	<b>Математические методы для разработчиков 1</b>	<b>108</b>	<b>36.83</b>	<b>30</b>	<b>10</b>	<b>0</b>	<b>20</b>	<b>10.00</b>		<b>20.00</b>	<b>78</b>	<b>4.50</b>	<b>2.33</b>	<b>1155854</b>
88	1.38.1	Математические методы для разработчиков 1	108	36.83	30	10	0	20	10.00		20.00	78	4.50	2.33	
<b>89</b>	<b>M.1.39</b>	<b>Математические методы для разработчиков 2</b>	<b>108</b>	<b>34.75</b>	<b>30</b>	<b>10</b>	<b>0</b>	<b>20</b>	<b>10.00</b>		<b>20.00</b>	<b>78</b>	<b>4.50</b>	<b>0.25</b>	<b>1155855</b>
90	1.39.1	Математические методы для разработчиков 2	108	34.75	30	10	0	20	10.00		20.00	78	4.50	0.25	
<b>91</b>	<b>M.1.40</b>	<b>Математические методы для разработчиков 3</b>	<b>108</b>	<b>39.35</b>	<b>34</b>	<b>14</b>	<b>0</b>	<b>20</b>	<b>14.00</b>		<b>20.00</b>	<b>74</b>	<b>5.10</b>	<b>0.25</b>	<b>1155856</b>
92	1.40.1	Математические методы для разработчиков 3	108	39.35	34	14	0	20	14.00		20.00	74	5.10	0.25	
<b>93</b>	<b>M.1.41</b>	<b>Экономические и гуманитарные аспекты информационных технологий 1</b>	<b>108</b>	<b>41.65</b>	<b>36</b>	<b>12</b>	<b>0</b>	<b>24</b>	<b>12.00</b>		<b>24.00</b>	<b>72</b>	<b>5.40</b>	<b>0.25</b>	<b>1155857</b>
94	1.41.1	Экономические и гуманитарные аспекты информационных технологий 1	108	41.65	36	12	0	24	12.00		24.00	72	5.40	0.25	
<b>95</b>	<b>M.1.42</b>	<b>Экономические и гуманитарные аспекты информационных технологий 2</b>	<b>108</b>	<b>39.35</b>	<b>34</b>	<b>14</b>	<b>0</b>	<b>20</b>	<b>14.00</b>		<b>20.00</b>	<b>74</b>	<b>5.10</b>	<b>0.25</b>	<b>1155858</b>
96	1.42.1	Экономические и гуманитарные аспекты информационных технологий 2	108	39.35	34	14	0	20	14.00		20.00	74	5.10	0.25	
<b>97</b>	<b>M.1.43</b>	<b>Экономические и гуманитарные аспекты информационных технологий 3</b>	<b>108</b>	<b>27.85</b>	<b>24</b>	<b>8</b>	<b>0</b>	<b>16</b>	<b>8.00</b>		<b>16.00</b>	<b>84</b>	<b>3.60</b>	<b>0.25</b>	<b>1155859</b>
98	1.43.1	Экономические и гуманитарные аспекты информационных технологий 3	108	27.85	24	8	0	16	8.00		16.00	84	3.60	0.25	
<b>99</b>	<b>M.1.44</b>	<b>Профессиональный курс. Спецкурс 1</b>	<b>108</b>	<b>48.33</b>	<b>40</b>	<b>14</b>	<b>0</b>	<b>26</b>	<b>14.00</b>		<b>26.00</b>	<b>68</b>	<b>6.00</b>	<b>2.33</b>	<b>1155860</b>
100	1.44.1	Профессиональный курс. Спецкурс 1	108	48.33	40	14	0	26	14.00		26.00	68	6.00	2.33	
<b>101</b>	<b>M.1.45</b>	<b>Профессиональный курс. Спецкурс 2</b>	<b>108</b>	<b>55.45</b>	<b>48</b>	<b>14</b>	<b>0</b>	<b>34</b>	<b>14.00</b>		<b>34.00</b>	<b>60</b>	<b>7.20</b>	<b>0.25</b>	<b>1155861</b>
102	1.45.1	Профессиональный курс. Спецкурс 2	108	55.45	48	14	0	34	14.00		34.00	60	7.20	0.25	
<b>103</b>	<b>M.1.46</b>	<b>Профессиональный курс. Спецкурс 3</b>	<b>108</b>	<b>46.03</b>	<b>38</b>	<b>14</b>	<b>0</b>	<b>24</b>	<b>14.00</b>		<b>24.00</b>	<b>70</b>	<b>5.70</b>	<b>2.33</b>	<b>1155862</b>
104	1.46.1	Профессиональный курс. Спецкурс 3	108	46.03	38	14	0	24	14.00		24.00	70	5.70	2.33	
<b>105</b>	<b>M.1.47</b>	<b>Профессиональный курс. Спецкурс 4</b>	<b>108</b>	<b>43.95</b>	<b>38</b>	<b>16</b>	<b>0</b>	<b>22</b>	<b>16.00</b>		<b>22.00</b>	<b>70</b>	<b>5.70</b>	<b>0.25</b>	<b>1155863</b>
106	1.47.1	Профессиональный курс. Спецкурс 4	108	43.95	38	16	0	22	16.00		22.00	70	5.70	0.25	
<b>107</b>	<b>M.1.48</b>	<b>Профессиональный курс. Спецкурс 5</b>	<b>108</b>	<b>43.95</b>	<b>38</b>	<b>16</b>	<b>0</b>	<b>22</b>	<b>16.00</b>		<b>22.00</b>	<b>70</b>	<b>5.70</b>	<b>0.25</b>	<b>1158902</b>
108	1.48.1	Профессиональный курс. Спецкурс 5	108	43.95	38	16	0	22	16.00		22.00	70	5.70	0.25	
<b>109</b>	<b>M.1.49</b>	<b>Профессиональный курс. Спецкурс 6</b>	<b>108</b>	<b>43.95</b>	<b>38</b>	<b>16</b>	<b>0</b>	<b>22</b>	<b>16.00</b>		<b>22.00</b>	<b>70</b>	<b>5.70</b>	<b>0.25</b>	<b>1155864</b>
110	1.49.1	Профессиональный курс. Спецкурс 6	108	43.95	38	16	0	22	16.00		22.00	70	5.70	0.25	
<b>111</b>	<b>M.1.50</b>	<b>Майнор</b>	<b>108</b>	<b>32.45</b>	<b>28</b>	<b>8</b>	<b>0</b>	<b>20</b>	<b>8.00</b>		<b>20.00</b>	<b>80</b>	<b>4.20</b>	<b>0.25</b>	<b>1158514</b>
112	1.50.1	Майнор 1	108	32.45	28	8	0	20	8.00		20.00	80	4.20	0.25	
	<b>B2</b>	<b>Практика</b>	<b>756</b>	<b>60.00</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>			<b>756</b>				
<b>113</b>	<b>B2.B</b>	<b>Обязательная часть</b>	<b>756</b>	<b>60.00</b>											
<b>114</b>	<b>M.2.1</b>	<b>Учебная практика, ознакомительная</b>	<b>108</b>	<b>48.00</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>			<b>108</b>				<b>1153134</b>
115	2.1.1	Учебная практика, ознакомительная	108	48.00	0	0	0	0			108				

116	<b>М.2.2</b>	Производственная практика, технологическая	216	4.00	0	0	0	0			216		1155866	
117	2.2.1	Производственная практика, технологическая	216	4.00	0	0	0	0			216			
118	<b>М.2.3</b>	Производственная практика, преддипломная	432	8.00	0	0	0	0			432		1153136	
119	2.3.1	Производственная практика, преддипломная	432	8.00	0	0	0	0			432			
	<b>Б3</b>	Государственная итоговая аттестация	648	22.00	0	0	0	0			648			
120	<b>Б3.Б</b>	Обязательная часть	648	22.00										
121	<b>М.3.1</b>	Государственная итоговая аттестация	648	22.00	0	0	0	0			648		1153137	
122	3.1.1	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	648	22.00	0	0	0	0			648			
	<b>Б4</b>	Факультативы	216	50.60	44	12	0	32	12.00		32.00	172	6.60	
123	<b>Б4.В</b>	Формируемая участниками образовательных отношений	216	50.60					12.00		32.00		6.60	
124	<b>М.4.1</b>	Адаптационный модуль для лиц с ограниченными возможностями здоровья	216	50.60	44	12	0	32	12.00		32.00	172	6.60	1156238
125	4.1.1	Основы личностного роста	108	25.30	22	6	0	16	6.00		16.00	86	3.30	
126	4.1.2	Развитие ресурсов организма	108	25.30	22	6	0	16	6.00		16.00	86	3.30	