











Приложение №2 к учебному плану

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

09.03.01  
 Информатика и вычислительная техника  
**Информатика и вычислительная техника**

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

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>2932.75</b>	<b>3417</b>	<b>1037</b>	<b>1190</b>	<b>1190</b>	<b>714</b>	<b>612</b>	<b>884</b>	<b>5551</b>	<b>331.50</b>	<b>63.25</b>	
	<b>Б1</b>	<b>Дисциплины (модули)</b>	<b>7564</b>	<b>2932.75</b>	<b>3417</b>	<b>1037</b>	<b>1190</b>	<b>1190</b>	<b>714.00</b>	<b>612.00</b>	<b>884.00</b>	<b>4147</b>	<b>331.50</b>	<b>63.25</b>	
		<b>Обязательная часть</b>	<b>5944</b>	<b>2932.75</b>					<b>714.00</b>	<b>612.00</b>	<b>884.00</b>		<b>331.50</b>	<b>63.25</b>	
1	<b>М.1.1</b>	<b>История</b>	<b>108</b>	<b>58.90</b>	<b>51</b>	<b>34</b>	<b>17</b>	<b>0</b>	<b>34.00</b>	<b>17.00</b>		<b>57</b>	<b>7.65</b>	<b>0.25</b>	<b>1153761</b>
3	1.1.1	История	108	58.90	51	34	17	0	34.00	17.00		57	7.65	0.25	
4	<b>М.1.2</b>	<b>Философия</b>	<b>108</b>	<b>58.90</b>	<b>51</b>	<b>34</b>	<b>17</b>	<b>0</b>	<b>34.00</b>	<b>17.00</b>		<b>57</b>	<b>7.65</b>	<b>0.25</b>	<b>1153762</b>
5	1.2.1	Философия	108	58.90	51	34	17	0	34.00	17.00		57	7.65	0.25	
6	<b>М.1.3</b>	<b>Математика</b>	<b>360</b>	<b>200.16</b>	<b>170</b>	<b>85</b>	<b>85</b>	<b>0</b>	<b>85.00</b>	<b>85.00</b>		<b>190</b>	<b>25.50</b>	<b>4.66</b>	<b>1153765</b>
7	1.3.1	Математика	360	200.16	170	85	85	0	85.00	85.00		190	25.50	4.66	
8	<b>М.1.4</b>	<b>Физика</b>	<b>288</b>	<b>161.06</b>	<b>136</b>	<b>68</b>	<b>34</b>	<b>34</b>	<b>68.00</b>	<b>34.00</b>	<b>34.00</b>	<b>152</b>	<b>20.40</b>	<b>4.66</b>	<b>1153766</b>
9	1.4.1	Физика	288	161.06	136	68	34	34	68.00	34.00	34.00	152	20.40	4.66	
10	<b>М.1.5</b>	<b>Введение в инженерную деятельность</b>	<b>108</b>	<b>58.90</b>	<b>51</b>	<b>17</b>	<b>34</b>	<b>0</b>	<b>17.00</b>	<b>34.00</b>		<b>57</b>	<b>7.65</b>	<b>0.25</b>	<b>1153764</b>
11	1.5.1	Введение в инженерную деятельность	108	58.90	51	17	34	0	17.00	34.00		57	7.65	0.25	
12	<b>М.1.6</b>	<b>Эффективные коммуникации</b>	<b>108</b>	<b>58.90</b>	<b>51</b>	<b>17</b>	<b>34</b>	<b>0</b>	<b>17.00</b>	<b>34.00</b>		<b>57</b>	<b>7.65</b>	<b>0.25</b>	<b>1153767</b>
13	1.6.1	Эффективные коммуникации	108	58.90	51	17	34	0	17.00	34.00		57	7.65	0.25	
14	<b>М.1.7</b>	<b>Основы проектной деятельности</b>	<b>72</b>	<b>39.35</b>	<b>34</b>	<b>17</b>	<b>17</b>	<b>0</b>	<b>17.00</b>	<b>17.00</b>		<b>38</b>	<b>5.10</b>	<b>0.25</b>	<b>1153775</b>
15	1.7.1	Основы проектной деятельности	72	39.35	34	17	17	0	17.00	17.00		38	5.10	0.25	
16	<b>М.1.8</b>	<b>Анализ данных и искусственный интеллект</b>	<b>108</b>	<b>58.90</b>	<b>51</b>	<b>17</b>	<b>0</b>	<b>34</b>	<b>17.00</b>		<b>34.00</b>	<b>57</b>	<b>7.65</b>	<b>0.25</b>	<b>1155504</b>
17	1.8.1	Анализ данных и искусственный интеллект	108	58.90	51	17	0	34	17.00		34.00	57	7.65	0.25	
18	<b>М.1.9</b>	<b>Экономика инженерии</b>	<b>72</b>	<b>39.35</b>	<b>34</b>	<b>17</b>	<b>17</b>	<b>0</b>	<b>17.00</b>	<b>17.00</b>		<b>38</b>	<b>5.10</b>	<b>0.25</b>	<b>1155503</b>
19	1.9.1	Экономика инженерии	72	39.35	34	17	17	0	17.00	17.00		38	5.10	0.25	
20	<b>М.1.10</b>	<b>Естественнонаучное мировоззрение</b>	<b>108</b>	<b>58.90</b>	<b>51</b>	<b>17</b>	<b>34</b>	<b>0</b>	<b>17.00</b>	<b>34.00</b>		<b>57</b>	<b>7.65</b>	<b>0.25</b>	<b>1155505</b>
21	1.10.1	Естественнонаучное мировоззрение	108	58.90	51	17	34	0	17.00	34.00		57	7.65	0.25	
22	<b>М.1.11</b>	<b>Иностранный язык</b>	<b>288</b>	<b>158.98</b>	<b>136</b>	<b>0</b>	<b>136</b>	<b>0</b>		<b>136.00</b>		<b>152</b>	<b>20.40</b>	<b>2.58</b>	<b>1153796</b>
23	1.11.1	Иностранный язык	288	158.98	136	0	136	0		136.00		152	20.40	2.58	
24	<b>М.1.12</b>	<b>Безопасность жизнедеятельности</b>	<b>72</b>	<b>39.35</b>	<b>34</b>	<b>17</b>	<b>17</b>	<b>0</b>	<b>17.00</b>	<b>17.00</b>		<b>38</b>	<b>5.10</b>	<b>0.25</b>	<b>1148511</b>

25	1.12.1	Безопасность жизнедеятельности	72	39.35	34	17	17	0	17.00	17.00		38	5.10	0.25	
26	<b>М.1.13</b>	<b>Информационные технологии и сервисы</b>	<b>108</b>	<b>58.90</b>	<b>51</b>	<b>17</b>	<b>0</b>	<b>34</b>	<b>17.00</b>			<b>57</b>	<b>7.65</b>	<b>0.25</b>	
27	1.13.1	Информационные технологии и сервисы	108	58.90	51	17	0	34	17.00		34.00	57	7.65	0.25	1153797
28	<b>М.1.14</b>	<b>Дополнительные главы математики</b>	<b>216</b>	<b>4.66</b>	<b>102</b>	<b>51</b>	<b>51</b>	<b>0</b>				<b>57</b>	<b>7.65</b>	<b>0.25</b>	
29	1.14.1	Дополнительные главы математики	216	4.66	102	51	51	0				114		4.66	1153776
30	<b>М.1.15</b>	<b>Программирование</b>	<b>432</b>	<b>161.06</b>	<b>136</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>136</b>				<b>114</b>		<b>4.66</b>	
31	1.15.1	Программирование	432	161.06	136	0	0	136			136.00	296	20.40	4.66	1155919
32	<b>М.1.16</b>	<b>Введение в специальность</b>	<b>108</b>	<b>0.25</b>	<b>34</b>	<b>34</b>	<b>0</b>	<b>0</b>				<b>296</b>	<b>20.40</b>	<b>4.66</b>	
33	1.16.1	Введение в специальность	108	0.25	34	34	0	0				74		0.25	1146696
34	<b>М.1.17</b>	<b>Web-технологии</b>	<b>108</b>	<b>58.90</b>	<b>51</b>	<b>17</b>	<b>0</b>	<b>34</b>	<b>17.00</b>			<b>74</b>		<b>0.25</b>	
35	1.17.1	Web-технологии	108	58.90	51	17	0	34	17.00		34.00	57	7.65	0.25	1153115
36	<b>М.1.18</b>	<b>Теория вероятностей и математическая статистика</b>	<b>144</b>	<b>80.53</b>	<b>68</b>	<b>34</b>	<b>34</b>	<b>0</b>	<b>34.00</b>	<b>34.00</b>		<b>76</b>	<b>10.20</b>	<b>2.33</b>	
37	1.18.1	Теория вероятностей и математическая статистика	144	80.53	68	34	34	0	34.00	34.00		76	10.20	2.33	1155837
38	<b>М.1.19</b>	<b>Базы данных</b>	<b>144</b>	<b>60.98</b>	<b>51</b>	<b>17</b>	<b>0</b>	<b>34</b>	<b>17.00</b>			<b>76</b>	<b>10.20</b>	<b>2.33</b>	
39	1.19.1	Базы данных	144	60.98	51	17	0	34	17.00		34.00	93	7.65	2.33	1157590
40	<b>М.1.20</b>	<b>Технологии программирования</b>	<b>144</b>	<b>60.98</b>	<b>51</b>	<b>17</b>	<b>0</b>	<b>34</b>	<b>17.00</b>			<b>93</b>	<b>7.65</b>	<b>2.33</b>	
41	1.20.1	Технологии программирования	144	60.98	51	17	0	34	17.00		34.00	93	7.65	2.33	1156034
42	<b>М.1.21</b>	<b>Дискретная математика и математическая логика</b>	<b>144</b>	<b>78.45</b>	<b>68</b>	<b>34</b>	<b>34</b>	<b>0</b>	<b>34.00</b>	<b>34.00</b>		<b>76</b>	<b>10.20</b>	<b>0.25</b>	
43	1.21.1	Дискретная математика и математическая логика	144	78.45	68	34	34	0	34.00	34.00		76	10.20	0.25	1157588
44	<b>М.1.22</b>	<b>Алгоритмы и анализ сложности</b>	<b>108</b>	<b>60.98</b>	<b>51</b>	<b>17</b>	<b>0</b>	<b>34</b>	<b>17.00</b>			<b>76</b>	<b>10.20</b>	<b>0.25</b>	
45	1.22.1	Алгоритмы и анализ сложности	108	60.98	51	17	0	34	17.00		34.00	57	7.65	2.33	1155838
46	<b>М.1.23</b>	<b>Компьютерные сети</b>	<b>144</b>	<b>60.98</b>	<b>51</b>	<b>17</b>	<b>0</b>	<b>34</b>	<b>17.00</b>			<b>57</b>	<b>7.65</b>	<b>2.33</b>	
47	1.23.1	Компьютерные сети	144	60.98	51	17	0	34	17.00		34.00	93	7.65	2.33	1155840
48	<b>М.1.24</b>	<b>Архитектура ЭВМ</b>	<b>108</b>	<b>58.90</b>	<b>51</b>	<b>17</b>	<b>34</b>	<b>0</b>	<b>17.00</b>	<b>34.00</b>		<b>57</b>	<b>7.65</b>	<b>0.25</b>	
49	1.24.1	Архитектура ЭВМ	108	58.90	51	17	34	0	17.00	34.00		57	7.65	0.25	1156035
50	<b>М.1.25</b>	<b>Операционные системы</b>	<b>108</b>	<b>60.98</b>	<b>51</b>	<b>17</b>	<b>0</b>	<b>34</b>	<b>17.00</b>			<b>57</b>	<b>7.65</b>	<b>0.25</b>	
51	1.25.1	Операционные системы	108	60.98	51	17	0	34	17.00		34.00	57	7.65	2.33	1157592
52	<b>М.1.26</b>	<b>Правовые основы информационных технологий</b>	<b>108</b>	<b>39.35</b>	<b>34</b>	<b>17</b>	<b>17</b>	<b>0</b>	<b>17.00</b>	<b>17.00</b>		<b>74</b>	<b>5.10</b>	<b>0.25</b>	
53	1.26.1	Правовые основы информационных технологий	108	39.35	34	17	17	0	17.00	17.00		74	5.10	0.25	1155843
54	<b>М.1.27</b>	<b>Системная аналитика</b>	<b>108</b>	<b>58.90</b>	<b>51</b>	<b>17</b>	<b>0</b>	<b>34</b>	<b>17.00</b>			<b>74</b>	<b>5.10</b>	<b>0.25</b>	
55	1.27.1	Системная аналитика	108	58.90	51	17	0	34	17.00		34.00	57	7.65	0.25	1155844
56	<b>М.1.28</b>	<b>Базовая архитектура программного обеспечения</b>	<b>108</b>	<b>58.90</b>	<b>51</b>	<b>17</b>	<b>0</b>	<b>34</b>	<b>17.00</b>			<b>57</b>	<b>7.65</b>	<b>0.25</b>	
57	1.28.1	Базовая архитектура программного обеспечения	108	58.90	51	17	0	34	17.00		34.00	57	7.65	0.25	1155845
58	<b>М.1.29</b>	<b>Виртуализация и облачные технологии</b>	<b>108</b>	<b>58.90</b>	<b>51</b>	<b>17</b>	<b>0</b>	<b>34</b>	<b>17.00</b>			<b>57</b>	<b>7.65</b>	<b>0.25</b>	
59	1.29.1	Виртуализация и облачные технологии	108	58.90	51	17	0	34	17.00		34.00	57	7.65	0.25	1155846
60	<b>М.1.30</b>	<b>Моделирование сложных процессов и систем</b>	<b>108</b>	<b>60.98</b>	<b>51</b>	<b>17</b>	<b>0</b>	<b>34</b>	<b>17.00</b>			<b>57</b>	<b>7.65</b>	<b>0.25</b>	
61	1.30.1	Моделирование сложных процессов и систем	108	60.98	51	17	0	34	17.00		34.00	57	7.65	2.33	1155847
62	<b>М.1.31</b>	<b>Информационная безопасность</b>	<b>108</b>	<b>60.98</b>	<b>51</b>	<b>17</b>	<b>0</b>	<b>34</b>	<b>17.00</b>			<b>57</b>	<b>7.65</b>	<b>2.33</b>	
63	1.31.1	Информационная безопасность	108	60.98	51	17	0	34	17.00		34.00	57	7.65	2.33	1153114
64	<b>М.1.32</b>	<b>Теория и практика программной инженерии</b>	<b>216</b>	<b>100.08</b>	<b>85</b>	<b>34</b>	<b>0</b>	<b>51</b>	<b>34.00</b>			<b>131</b>	<b>12.75</b>	<b>2.33</b>	
65	1.32.1	Теория и практика программной инженерии	216	100.08	85	34	0	51	34.00		51.00	131	12.75	2.33	1155848
66	<b>М.1.33</b>	<b>Проектирование информационных систем</b>	<b>216</b>	<b>100.08</b>	<b>85</b>	<b>34</b>	<b>0</b>	<b>51</b>	<b>34.00</b>			<b>131</b>	<b>12.75</b>	<b>2.33</b>	
67	1.33.1	Проектирование информационных систем	216	100.08	85	34	0	51	34.00		51.00	131	12.75	2.33	1153177
68	<b>М.1.34</b>	<b>Проектный практикум 1-А</b>	<b>108</b>	<b>2.33</b>	<b>34</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>34</b>				<b>131</b>	<b>12.75</b>	<b>2.33</b>	
69	1.34.1	Проектный практикум 1-А	108	2.33	34	0	0	34				74		2.33	1146697
												74		2.33	

70	M.1.35	Проектный практикум 2-А	108	41.43	34	0	0	34			34.00	74	5.10	2.33	1153677
71	1.35.1	Проектный практикум 2-А	108	41.43	34	0	0	34			34.00	74	5.10	2.33	
72	M.1.36	Проектный практикум 3-А	108	41.43	34	0	0	34			34.00	74	5.10	2.33	
73	1.36.1	Проектный практикум 3-А	108	41.43	34	0	0	34			34.00	74	5.10	2.33	
74	M.1.37	Проектный практикум 4-А	108	41.43	34	0	0	34			34.00	74	5.10	2.33	1153678
75	1.37.1	Проектный практикум 4-А	108	41.43	34	0	0	34			34.00	74	5.10	2.33	
76	M.1.38	Проектный практикум 5-А	108	41.43	34	0	0	34			34.00	74	5.10	2.33	1153679
77	1.38.1	Проектный практикум 5-А	108	41.43	34	0	0	34			34.00	74	5.10	2.33	
78	M.1.39	Проектный практикум 6-А	108	41.43	34	0	0	34			34.00	74	5.10	2.33	1153681
79	1.39.1	Проектный практикум 6-А	108	41.43	34	0	0	34			34.00	74	5.10	2.33	
80	M.1.40	Физическая культура и спорт	400	386.90	374	0	374	0			34.00	74	5.10	2.33	1153683
81	1.40.1	Прикладная физическая культура	328	328.00	323	0	323	0	51.00			26	7.65	0.25	1153800
82	1.40.2	Физическая культура	72	58.90	51	0	51	0				5			
83	B1.B	Формируемая участниками образовательных отношений	1620						51.00			21	7.65	0.25	
84	B1.B.BB	По выбору студента	1620		714	238	204	272							
85	M.1.41	Программирование на Java	108	58.90	51	17	0	34	17.00			906			
86	1.41.1	Программирование на Java	108	58.90	51	17	0	34	17.00		34.00	57	7.65	0.25	1153119
87	M.1.42	Программирование на PHP	108	58.90	51	17	0	34	17.00		34.00	57	7.65	0.25	
88	1.42.1	Программирование на PHP	108	58.90	51	17	0	34	17.00		34.00	57	7.65	0.25	1153121
89	M.1.43	Программирование на JavaScript	108	58.90	51	17	0	34	17.00		34.00	57	7.65	0.25	
90	1.43.1	Программирование на JavaScript	108	58.90	51	17	0	34	17.00		34.00	57	7.65	0.25	1155851
91	M.1.44	Разработка на готовых платформах	108	58.90	51	17	0	34	17.00		34.00	57	7.65	0.25	
92	1.44.1	Разработка на готовых платформах	108	58.90	51	17	0	34	17.00		34.00	57	7.65	0.25	1155853
93	M.1.45	Прикладное программирование на Java	108	58.90	51	17	0	34	17.00		34.00	57	7.65	0.25	
94	1.45.1	Прикладное программирование на Java	108	58.90	51	17	0	34	17.00		34.00	57	7.65	0.25	1153120
95	M.1.46	Прикладное программирование на PHP	108	58.90	51	17	0	34	17.00		34.00	57	7.65	0.25	
96	1.46.1	Прикладное программирование на PHP	108	58.90	51	17	0	34	17.00		34.00	57	7.65	0.25	1153122
97	M.1.47	Прикладное программирование на JavaScript	108	58.90	51	17	0	34	17.00		34.00	57	7.65	0.25	
98	1.47.1	Прикладное программирование на JavaScript	108	58.90	51	17	0	34	17.00		34.00	57	7.65	0.25	1155852
99	M.1.48	Прикладное программирование на Python	108	58.90	51	17	0	34	17.00		34.00	57	7.65	0.25	
100	1.48.1	Прикладное программирование на Python	108	58.90	51	17	0	34	17.00		34.00	57	7.65	0.25	1153125
101	M.1.49	Прикладное программирование на C/C++	108	58.90	51	17	0	34	17.00		34.00	57	7.65	0.25	
102	1.49.1	Прикладное программирование на C/C++	108	58.90	51	17	0	34	17.00		34.00	57	7.65	0.25	1153118
103	M.1.50	Математические методы для разработчиков 1	108	58.90	51	17	34	0	17.00	34.00		57	7.65	0.25	
104	1.50.1	Математические методы для разработчиков 1	108	58.90	51	17	34	0	17.00	34.00		57	7.65	0.25	1155854
105	M.1.51	Математические методы для разработчиков 2	108	58.90	51	17	34	0	17.00	34.00		57	7.65	0.25	
106	1.51.1	Математические методы для разработчиков 2	108	58.90	51	17	34	0	17.00	34.00		57	7.65	0.25	1155855
107	M.1.52	Математические методы для разработчиков 3	108	58.90	51	17	34	0	17.00	34.00		57	7.65	0.25	
108	1.52.1	Математические методы для разработчиков 3	108	58.90	51	17	34	0	17.00	34.00		57	7.65	0.25	1155856
109	M.1.53	Экономические и гуманитарные аспекты информационных технологий 1	108	58.90	51	17	34	0	17.00	34.00		57	7.65	0.25	
110	1.53.1	Экономические и гуманитарные аспекты информационных технологий 1	108	58.90	51	17	34	0	17.00	34.00		57	7.65	0.25	1155857
111	M.1.54	Экономические и гуманитарные аспекты информационных технологий 2	108	58.90	51	17	34	0	17.00	34.00		57	7.65	0.25	
112	1.54.1	Экономические и гуманитарные аспекты информационных технологий 2	108	58.90	51	17	34	0	17.00	34.00		57	7.65	0.25	1155858



113	M.1.55	Экономические и гуманитарные аспекты информационных технологий 3	108	58.90	51	17	34	0	17.00	34.00		57	7.65	0.25	1155859
114	1.55.1	Экономические и гуманитарные аспекты информационных технологий 3	108	58.90	51	17	34	0	17.00	34.00		57	7.65	0.25	
115	M.1.56	Профессиональный курс. Спецкурс 1	108	58.90	51	17	0	34	17.00		34.00	57	7.65	0.25	1155860
116	1.56.1	Профессиональный курс. Спецкурс 1	108	58.90	51	17	0	34	17.00		34.00	57	7.65	0.25	
117	M.1.57	Профессиональный курс. Спецкурс 2	108	58.90	51	17	0	34	17.00		34.00	57	7.65	0.25	1155861
118	1.57.1	Профессиональный курс. Спецкурс 2	108	58.90	51	17	0	34	17.00		34.00	57	7.65	0.25	
119	M.1.58	Профессиональный курс. Спецкурс 3	108	58.90	51	17	0	34	17.00		34.00	57	7.65	0.25	1155862
120	1.58.1	Профессиональный курс. Спецкурс 3	108	58.90	51	17	0	34	17.00		34.00	57	7.65	0.25	
121	M.1.59	Профессиональный курс. Спецкурс 4	108	58.90	51	17	0	34	17.00		34.00	57	7.65	0.25	1155863
122	1.59.1	Профессиональный курс. Спецкурс 4	108	58.90	51	17	0	34	17.00		34.00	57	7.65	0.25	
123	M.1.60	Профессиональный курс. Спецкурс 5	108	58.90	51	17	0	34	17.00		34.00	57	7.65	0.25	1158902
124	1.60.1	Профессиональный курс. Спецкурс 5	108	58.90	51	17	0	34	17.00		34.00	57	7.65	0.25	
125	M.1.61	Профессиональный курс. Спецкурс 6	108	58.90	51	17	0	34	17.00		34.00	57	7.65	0.25	1155864
126	1.61.1	Профессиональный курс. Спецкурс 6	108	58.90	51	17	0	34	17.00		34.00	57	7.65	0.25	
127	M.1.62	Майнор	108	39.35	34	34	0	0	34.00			74	5.10	0.25	1158514
128	1.62.1	Майнор 1	108	39.35	34	34	0	0	34.00			74	5.10	0.25	
	B2	Практика	756		0	0	0	0				756			
129	B2.Б	Обязательная часть	756												
130	M.2.1	Учебная практика, ознакомительная	108		0	0	0	0				108			1153134
131	2.1.1	Учебная практика, ознакомительная	108		0	0	0	0				108			
132	M.2.2	Производственная практика, технологическая	216		0	0	0	0				216			1155866
133	2.2.1	Производственная практика, технологическая	216		0	0	0	0				216			
134	M.2.3	Производственная практика, преддипломная	432		0	0	0	0				432			1153136
135	2.3.1	Производственная практика, преддипломная	432		0	0	0	0				432			
	B3	Государственная итоговая аттестация	648		0	0	0	0				648			
136	B3.Б	Обязательная часть	648												
137	M.3.1	Государственная итоговая аттестация	648		0	0	0	0				648			1153137
138	3.1.1	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	648		0	0	0	0				648			
	B4	Факультативы	432	206.84	180	12	168	0	11.90	167.96		252	26.98		
139	B4.В	Формируемая участниками образовательных отношений	432	206.84					11.90	167.96			26.98		
140	M.4.1	Адаптационный модуль для лиц с ограниченными возможностями здоровья	216	50.44	44	12	32	0	11.90	31.96		172	6.58		1156238
141	4.1.1	Основы личностного роста	108	25.22	22	6	16	0	5.95	15.98		86	3.29		
142	4.1.2	Развитие ресурсов организма	108	25.22	22	6	16	0	5.95	15.98		86	3.29		
143	M.4.2	Русский язык как иностранный (II уровень владения)	216	156.40	136	0	136	0		136.00		80	20.40		1157166
144	4.2.1	Русский язык как иностранный (II уровень владения)	216	156.40	136	0	136	0		136.00		80	20.40		