

"УТВЕРЖДАЮ"

Ректор  
(Проректор)

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



Министерство науки и высшего образования РФ  
ФГАОУ ВО "УрФУ имени первого Президента России Б.Н. Ельцина"

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

09.03.03  
Прикладная информатика  
Прикладная информатика

Номер учебного плана: 8484  
Номер версии учебного плана: 1

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

I. Примерный календарный учебный график

II. Сводные данные по бюджету времени (в неделях)

Table with columns for months (September to August) and rows for course types (I to VI). It details the distribution of theoretical learning, practical work, and exams across the semester.

T - теоретическое обучение; К - каникулы; Э - зачетно-экзаменационная сессия; У - учебная практика; П - производственная практика; Г - государственный экзамен; Д - выпускная квалификационная работа

III. План учебного процесса

Одна зачетная единица: 36ч.

Large table detailing the curriculum plan. It includes columns for course index, discipline name, control forms, workload in hours, distribution by semester, and credit units. It lists 35 courses and their respective details.











Приложение №2 к учебному плану

Шифр направления:  
 Направление:  
 Образовательная программа:  
 Уровень: Бакалавр  
 Нормативный срок освоения ООП: 4 года  
 Форма обучения: 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>1088.01</b>	<b>742</b>	<b>290</b>	<b>152</b>	<b>300</b>	<b>202</b>	<b>152</b>	<b>186</b>	<b>8226</b>	<b>81</b>	<b>57.01</b>	
	<b>Б1</b>	<b>Дисциплины (модули)</b>	<b>7564</b>	<b>1006.01</b>	<b>742</b>	<b>290</b>	<b>152</b>	<b>300</b>	<b>202.00</b>	<b>152.00</b>	<b>186.00</b>	<b>6822</b>	<b>81.00</b>	<b>57.01</b>	
<b>1</b>	<b>Б1.Б</b>	<b>Обязательная часть</b>	<b>5944</b>	<b>1006.01</b>					<b>202.00</b>	<b>152.00</b>	<b>186.00</b>		<b>81.00</b>	<b>57.01</b>	
<b>2</b>	<b>М.1.1</b>	<b>Мировоззренческие основы профессиональной деятельности</b>	<b>216</b>	<b>23.50</b>	<b>20</b>	<b>12</b>	<b>8</b>	<b>0</b>	<b>12.00</b>	<b>8.00</b>		<b>196</b>	<b>3.00</b>	<b>0.50</b>	<b>1155506</b>
3	1.1.1	История	108	11.75	10	6	4	0	6.00	4.00		98	1.50	0.25	
4	1.1.2	Философия	108	11.75	10	6	4	0	6.00	4.00		98	1.50	0.25	
<b>5</b>	<b>М.1.2</b>	<b>Эффективные коммуникации</b>	<b>108</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>98</b>	<b>1.50</b>	<b>0.25</b>	<b>1153767</b>
6	1.2.1	Эффективные коммуникации	108	11.75	10	6	4	0	6.00	4.00		98	1.50	0.25	
<b>7</b>	<b>М.1.3</b>	<b>Анализ данных и искусственный интеллект</b>	<b>108</b>	<b>18.65</b>	<b>16</b>	<b>6</b>	<b>0</b>	<b>10</b>	<b>6.00</b>		<b>10.00</b>	<b>92</b>	<b>2.40</b>	<b>0.25</b>	<b>1155504</b>
8	1.3.1	Анализ данных и искусственный интеллект	108	18.65	16	6	0	10	6.00		10.00	92	2.40	0.25	
<b>9</b>	<b>М.1.4</b>	<b>Введение в инженерную деятельность</b>	<b>108</b>	<b>14.05</b>	<b>12</b>	<b>4</b>	<b>8</b>	<b>0</b>	<b>4.00</b>	<b>8.00</b>		<b>96</b>	<b>1.80</b>	<b>0.25</b>	<b>1153764</b>
10	1.4.1	Введение в инженерную деятельность	108	14.05	12	4	8	0	4.00	8.00		96	1.80	0.25	
<b>11</b>	<b>М.1.5</b>	<b>Экономика инженерии</b>	<b>72</b>	<b>16.35</b>	<b>14</b>	<b>4</b>	<b>10</b>	<b>0</b>	<b>4.00</b>	<b>10.00</b>		<b>58</b>	<b>2.10</b>	<b>0.25</b>	<b>1155503</b>
12	1.5.1	Экономика инженерии	72	16.35	14	4	10	0	4.00	10.00		58	2.10	0.25	
<b>13</b>	<b>М.1.6</b>	<b>Естественнонаучное мировоззрение</b>	<b>108</b>	<b>14.05</b>	<b>12</b>	<b>4</b>	<b>8</b>	<b>0</b>	<b>4.00</b>	<b>8.00</b>		<b>96</b>	<b>1.80</b>	<b>0.25</b>	<b>1155505</b>
14	1.6.1	Естественнонаучное мировоззрение	108	14.05	12	4	8	0	4.00	8.00		96	1.80	0.25	
<b>15</b>	<b>М.1.7</b>	<b>Научно-фундаментальные основы профессиональной деятельности</b>	<b>432</b>	<b>64.71</b>	<b>52</b>	<b>24</b>	<b>22</b>	<b>6</b>	<b>24.00</b>	<b>22.00</b>	<b>6.00</b>	<b>380</b>	<b>7.80</b>	<b>4.91</b>	<b>1155509</b>
16	1.7.1	Математика	216	29.93	24	12	12	0	12.00	12.00		192	3.60	2.33	
17	1.7.2	Физика	216	34.78	28	12	10	6	12.00	10.00	6.00	188	4.20	2.58	
<b>18</b>	<b>М.1.8</b>	<b>Иностранный язык</b>	<b>288</b>	<b>43.98</b>	<b>36</b>	<b>0</b>	<b>36</b>	<b>0</b>		<b>36.00</b>		<b>252</b>	<b>5.40</b>	<b>2.58</b>	<b>1153796</b>
19	1.8.1	Иностранный язык	288	43.98	36	0	36	0		36.00		252	5.40	2.58	
<b>20</b>	<b>М.1.9</b>	<b>Безопасность жизнедеятельности</b>	<b>72</b>	<b>7.15</b>	<b>6</b>	<b>2</b>	<b>4</b>	<b>0</b>	<b>2.00</b>	<b>4.00</b>		<b>66</b>	<b>0.90</b>	<b>0.25</b>	<b>1148511</b>
21	1.9.1	Безопасность жизнедеятельности	72	7.15	6	2	4	0	2.00	4.00		66	0.90	0.25	
<b>22</b>	<b>М.1.10</b>	<b>Информационные технологии и сервисы</b>	<b>108</b>	<b>9.45</b>	<b>8</b>	<b>4</b>	<b>0</b>	<b>4</b>	<b>4.00</b>		<b>4.00</b>	<b>100</b>	<b>1.20</b>	<b>0.25</b>	<b>1153797</b>



23	1.10.1	Информационные технологии и сервисы	108	9.45	8	4	0	4	4.00		4.00	100	1.20	0.25	
24	<b>M.1.11</b>	<b>Дополнительные главы математики</b>	<b>144</b>	<b>20.95</b>	<b>18</b>	<b>8</b>	<b>10</b>	<b>0</b>	<b>8.00</b>	<b>10.00</b>		<b>126</b>	<b>2.70</b>	<b>0.25</b>	<b>1155836</b>
25	1.11.1	Дополнительные главы математики	144	20.95	18	8	10	0	8.00	10.00		126	2.70	0.25	
26	<b>M.1.12</b>	<b>Программирование</b>	<b>360</b>	<b>34.56</b>	<b>26</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>26</b>			<b>26.00</b>	<b>334</b>	<b>3.90</b>	<b>4.66</b>	<b>1155842</b>
27	1.12.1	Программирование	360	34.56	26	0	0	26			26.00	334	3.90	4.66	
28	<b>M.1.13</b>	<b>Векторный анализ</b>	<b>216</b>	<b>23.03</b>	<b>18</b>	<b>8</b>	<b>10</b>	<b>0</b>	<b>8.00</b>	<b>10.00</b>		<b>198</b>	<b>2.70</b>	<b>2.33</b>	<b>1155849</b>
29	1.13.1	Векторный анализ	216	23.03	18	8	10	0	8.00	10.00		198	2.70	2.33	
30	<b>M.1.14</b>	<b>Введение в специальность</b>	<b>108</b>	<b>14.05</b>	<b>12</b>	<b>6</b>	<b>0</b>	<b>6</b>	<b>6.00</b>		<b>6.00</b>	<b>96</b>	<b>1.80</b>	<b>0.25</b>	<b>1146696</b>
31	1.14.1	Введение в специальность	108	14.05	12	6	0	6	6.00		6.00	96	1.80	0.25	
32	<b>M.1.15</b>	<b>Web-технологии</b>	<b>108</b>	<b>14.05</b>	<b>12</b>	<b>4</b>	<b>0</b>	<b>8</b>	<b>4.00</b>		<b>8.00</b>	<b>96</b>	<b>1.80</b>	<b>0.25</b>	<b>1153115</b>
33	1.15.1	Web-технологии	108	14.05	12	4	0	8	4.00		8.00	96	1.80	0.25	
34	<b>M.1.16</b>	<b>Теория вероятностей и математическая статистика</b>	<b>144</b>	<b>20.95</b>	<b>18</b>	<b>8</b>	<b>10</b>	<b>0</b>	<b>8.00</b>	<b>10.00</b>		<b>126</b>	<b>2.70</b>	<b>0.25</b>	<b>1155837</b>
35	1.16.1	Теория вероятностей и математическая статистика	144	20.95	18	8	10	0	8.00	10.00		126	2.70	0.25	
36	<b>M.1.17</b>	<b>Базы данных</b>	<b>144</b>	<b>20.73</b>	<b>16</b>	<b>4</b>	<b>0</b>	<b>12</b>	<b>4.00</b>		<b>12.00</b>	<b>128</b>	<b>2.40</b>	<b>2.33</b>	<b>1157590</b>
37	1.17.1	Базы данных	144	20.73	16	4	0	12	4.00		12.00	128	2.40	2.33	
38	<b>M.1.18</b>	<b>Технологии программирования</b>	<b>144</b>	<b>23.03</b>	<b>18</b>	<b>8</b>	<b>0</b>	<b>10</b>	<b>8.00</b>		<b>10.00</b>	<b>126</b>	<b>2.70</b>	<b>2.33</b>	<b>1156034</b>
39	1.18.1	Технологии программирования	144	23.03	18	8	0	10	8.00		10.00	126	2.70	2.33	
40	<b>M.1.19</b>	<b>Дискретная математика и математическая логика</b>	<b>144</b>	<b>18.65</b>	<b>16</b>	<b>8</b>	<b>8</b>	<b>0</b>	<b>8.00</b>	<b>8.00</b>		<b>128</b>	<b>2.40</b>	<b>0.25</b>	<b>1157588</b>
41	1.19.1	Дискретная математика и математическая логика	144	18.65	16	8	8	0	8.00	8.00		128	2.40	0.25	
42	<b>M.1.20</b>	<b>Алгоритмы и анализ сложности</b>	<b>108</b>	<b>11.53</b>	<b>8</b>	<b>4</b>	<b>0</b>	<b>4</b>	<b>4.00</b>		<b>4.00</b>	<b>100</b>	<b>1.20</b>	<b>2.33</b>	<b>1155838</b>
43	1.20.1	Алгоритмы и анализ сложности	108	11.53	8	4	0	4	4.00		4.00	100	1.20	2.33	
44	<b>M.1.21</b>	<b>Компьютерные сети</b>	<b>144</b>	<b>25.33</b>	<b>20</b>	<b>8</b>	<b>0</b>	<b>12</b>	<b>8.00</b>		<b>12.00</b>	<b>124</b>	<b>3.00</b>	<b>2.33</b>	<b>1155840</b>
45	1.21.1	Компьютерные сети	144	25.33	20	8	0	12	8.00		12.00	124	3.00	2.33	
46	<b>M.1.22</b>	<b>Архитектура ЭВМ</b>	<b>108</b>	<b>14.05</b>	<b>12</b>	<b>4</b>	<b>8</b>	<b>0</b>	<b>4.00</b>	<b>8.00</b>		<b>96</b>	<b>1.80</b>	<b>0.25</b>	<b>1156035</b>
47	1.22.1	Архитектура ЭВМ	108	14.05	12	4	8	0	4.00	8.00		96	1.80	0.25	
48	<b>M.1.23</b>	<b>Операционные системы</b>	<b>108</b>	<b>20.73</b>	<b>16</b>	<b>8</b>	<b>0</b>	<b>8</b>	<b>8.00</b>		<b>8.00</b>	<b>92</b>	<b>2.40</b>	<b>2.33</b>	<b>1157592</b>
49	1.23.1	Операционные системы	108	20.73	16	8	0	8	8.00		8.00	92	2.40	2.33	
50	<b>M.1.24</b>	<b>Правовые основы информационных технологий</b>	<b>108</b>	<b>11.75</b>	<b>10</b>	<b>4</b>	<b>6</b>	<b>0</b>	<b>4.00</b>	<b>6.00</b>		<b>98</b>	<b>1.50</b>	<b>0.25</b>	<b>1155843</b>
51	1.24.1	Правовые основы информационных технологий	108	11.75	10	4	6	0	4.00	6.00		98	1.50	0.25	
52	<b>M.1.25</b>	<b>Системная аналитика</b>	<b>108</b>	<b>14.05</b>	<b>12</b>	<b>4</b>	<b>0</b>	<b>8</b>	<b>4.00</b>		<b>8.00</b>	<b>96</b>	<b>1.80</b>	<b>0.25</b>	<b>1155844</b>
53	1.25.1	Системная аналитика	108	14.05	12	4	0	8	4.00		8.00	96	1.80	0.25	
54	<b>M.1.26</b>	<b>Базовая архитектура программного обеспечения</b>	<b>108</b>	<b>11.75</b>	<b>10</b>	<b>4</b>	<b>0</b>	<b>6</b>	<b>4.00</b>		<b>6.00</b>	<b>98</b>	<b>1.50</b>	<b>0.25</b>	<b>1155845</b>
55	1.26.1	Базовая архитектура программного обеспечения	108	11.75	10	4	0	6	4.00		6.00	98	1.50	0.25	
56	<b>M.1.27</b>	<b>Виртуализация и облачные технологии</b>	<b>108</b>	<b>18.65</b>	<b>16</b>	<b>6</b>	<b>0</b>	<b>10</b>	<b>6.00</b>	<b>10.00</b>		<b>92</b>	<b>2.40</b>	<b>0.25</b>	<b>1155846</b>
57	1.27.1	Виртуализация и облачные технологии	108	18.65	16	6	0	10	6.00	10.00		92	2.40	0.25	
58	<b>M.1.28</b>	<b>Моделирование сложных процессов и систем</b>	<b>108</b>	<b>18.43</b>	<b>14</b>	<b>6</b>	<b>0</b>	<b>8</b>	<b>6.00</b>		<b>8.00</b>	<b>94</b>	<b>2.10</b>	<b>2.33</b>	<b>1155847</b>
59	1.28.1	Моделирование сложных процессов и систем	108	18.43	14	6	0	8	6.00		8.00	94	2.10	2.33	
60	<b>M.1.29</b>	<b>Информационная безопасность</b>	<b>144</b>	<b>25.33</b>	<b>20</b>	<b>6</b>	<b>0</b>	<b>14</b>	<b>6.00</b>		<b>14.00</b>	<b>124</b>	<b>3.00</b>	<b>2.33</b>	<b>1155850</b>
61	1.29.1	Информационная безопасность	144	25.33	20	6	0	14	6.00		14.00	124	3.00	2.33	
62	<b>M.1.30</b>	<b>Теория и практика программной инженерии</b>	<b>216</b>	<b>25.33</b>	<b>20</b>	<b>8</b>	<b>0</b>	<b>12</b>	<b>8.00</b>	<b>12.00</b>		<b>196</b>	<b>3.00</b>	<b>2.33</b>	<b>1155848</b>
63	1.30.1	Теория и практика программной инженерии	216	25.33	20	8	0	12	8.00	12.00		196	3.00	2.33	
64	<b>M.1.31</b>	<b>Управление проектами</b>	<b>108</b>	<b>13.83</b>	<b>10</b>	<b>4</b>	<b>0</b>	<b>6</b>	<b>4.00</b>		<b>6.00</b>	<b>98</b>	<b>1.50</b>	<b>2.33</b>	<b>1156036</b>
65	1.31.1	Управление проектами	108	13.83	10	4	0	6	4.00		6.00	98	1.50	2.33	
66	<b>M.1.32</b>	<b>Проектирование информационных систем</b>	<b>216</b>	<b>23.03</b>	<b>18</b>	<b>6</b>	<b>0</b>	<b>12</b>	<b>6.00</b>	<b>12.00</b>		<b>198</b>	<b>2.70</b>	<b>2.33</b>	<b>1153177</b>
67	1.32.1	Проектирование информационных систем	216	23.03	18	6	0	12	6.00	12.00		198	2.70	2.33	



68	<b>М.1.33</b>	<b>Проектная деятельность</b>	<b>720</b>	<b>23.43</b>	<b>8</b>	<b>4</b>	<b>0</b>	<b>4</b>	<b>4.00</b>		<b>4.00</b>	<b>712</b>	<b>1.20</b>	<b>14.23</b>	<b>1154124</b>
69	1.33.1	Основы проектной деятельности	72	9.45	8	4	0	4	4.00		4.00	64	1.20	0.25	
70	1.33.2	Проектный практикум 1	108	2.33	0	0	0	0				108		2.33	
71	1.33.3	Проектный практикум 2	108	2.33	0	0	0	0				108		2.33	
72	1.33.4	Проектный практикум 3	108	2.33	0	0	0	0				108		2.33	
73	1.33.5	Проектный практикум 4	108	2.33	0	0	0	0				108		2.33	
74	1.33.6	Проектный практикум 5	108	2.33	0	0	0	0				108		2.33	
75	1.33.7	Проектный практикум 6	108	2.33	0	0	0	0				108		2.33	
76	<b>М.1.34</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>
77	1.34.1	Прикладная физическая культура	328	328.00	0	0	0	0				328			
78	1.34.2	Физическая культура	72	7.15	6	6	0	0	6.00			66	0.90	0.25	
79	<b>Б1.В</b>	<b>Формируемая участниками образовательных отношений</b>	<b>1620</b>												
80	<b>Б1.В.ВВ</b>	<b>По выбору студента</b>	<b>1620</b>		<b>202</b>	<b>88</b>	<b>0</b>	<b>114</b>				<b>1418</b>			
81	<b>М.1.35</b>	<b>Современные языки программирования</b>	<b>108</b>	<b>23.03</b>	<b>18</b>	<b>4</b>	<b>0</b>	<b>14</b>	<b>4.00</b>		<b>14.00</b>	<b>90</b>	<b>2.70</b>	<b>2.33</b>	<b>1160363</b>
82	1.35.1	Современные языки программирования	108	23.03	18	4	0	14	4.00		14.00	90	2.70	2.33	
83	<b>М.1.36</b>	<b>Прикладное программирование</b>	<b>108</b>	<b>23.03</b>	<b>18</b>	<b>8</b>	<b>0</b>	<b>10</b>	<b>8.00</b>		<b>10.00</b>	<b>90</b>	<b>2.70</b>	<b>2.33</b>	<b>1160364</b>
84	1.36.1	Прикладное программирование	108	23.03	18	8	0	10	8.00		10.00	90	2.70	2.33	
85	<b>М.1.37</b>	<b>Математические методы для разработчиков 1</b>	<b>108</b>	<b>16.13</b>	<b>12</b>	<b>6</b>	<b>0</b>	<b>6</b>	<b>6.00</b>		<b>6.00</b>	<b>96</b>	<b>1.80</b>	<b>2.33</b>	<b>1155854</b>
86	1.37.1	Математические методы для разработчиков 1	108	16.13	12	6	0	6	6.00		6.00	96	1.80	2.33	
87	<b>М.1.38</b>	<b>Математические методы для разработчиков 2</b>	<b>108</b>	<b>14.05</b>	<b>12</b>	<b>6</b>	<b>0</b>	<b>6</b>	<b>6.00</b>		<b>6.00</b>	<b>96</b>	<b>1.80</b>	<b>0.25</b>	<b>1155855</b>
88	1.38.1	Математические методы для разработчиков 2	108	14.05	12	6	0	6	6.00		6.00	96	1.80	0.25	
89	<b>М.1.39</b>	<b>Математические методы для разработчиков 3</b>	<b>108</b>	<b>16.35</b>	<b>14</b>	<b>6</b>	<b>0</b>	<b>8</b>	<b>6.00</b>		<b>8.00</b>	<b>94</b>	<b>2.10</b>	<b>0.25</b>	<b>1155856</b>
90	1.39.1	Математические методы для разработчиков 3	108	16.35	14	6	0	8	6.00		8.00	94	2.10	0.25	
91	<b>М.1.40</b>	<b>Экономические и гуманитарные аспекты информационных технологий 1</b>	<b>108</b>	<b>14.05</b>	<b>12</b>	<b>6</b>	<b>0</b>	<b>6</b>	<b>6.00</b>		<b>6.00</b>	<b>96</b>	<b>1.80</b>	<b>0.25</b>	<b>1155857</b>
92	1.40.1	Экономические и гуманитарные аспекты информационных технологий 1	108	14.05	12	6	0	6	6.00		6.00	96	1.80	0.25	
93	<b>М.1.41</b>	<b>Экономические и гуманитарные аспекты информационных технологий 2</b>	<b>108</b>	<b>14.05</b>	<b>12</b>	<b>6</b>	<b>0</b>	<b>6</b>	<b>6.00</b>		<b>6.00</b>	<b>96</b>	<b>1.80</b>	<b>0.25</b>	<b>1155858</b>
94	1.41.1	Экономические и гуманитарные аспекты информационных технологий 2	108	14.05	12	6	0	6	6.00		6.00	96	1.80	0.25	
95	<b>М.1.42</b>	<b>Экономические и гуманитарные аспекты информационных технологий 3</b>	<b>108</b>	<b>11.75</b>	<b>10</b>	<b>4</b>	<b>0</b>	<b>6</b>	<b>4.00</b>		<b>6.00</b>	<b>98</b>	<b>1.50</b>	<b>0.25</b>	<b>1155859</b>
96	1.42.1	Экономические и гуманитарные аспекты информационных технологий 3	108	11.75	10	4	0	6	4.00		6.00	98	1.50	0.25	
97	<b>М.1.43</b>	<b>Профессиональный курс. Спецкурс 1</b>	<b>108</b>	<b>16.13</b>	<b>12</b>	<b>6</b>	<b>0</b>	<b>6</b>	<b>6.00</b>		<b>6.00</b>	<b>96</b>	<b>1.80</b>	<b>2.33</b>	<b>1155860</b>
98	1.43.1	Профессиональный курс. Спецкурс 1	108	16.13	12	6	0	6	6.00		6.00	96	1.80	2.33	
99	<b>М.1.44</b>	<b>Профессиональный курс. Спецкурс 2</b>	<b>108</b>	<b>18.65</b>	<b>16</b>	<b>6</b>	<b>0</b>	<b>10</b>	<b>6.00</b>		<b>10.00</b>	<b>92</b>	<b>2.40</b>	<b>0.25</b>	<b>1155861</b>
100	1.44.1	Профессиональный курс. Спецкурс 2	108	18.65	16	6	0	10	6.00		10.00	92	2.40	0.25	
101	<b>М.1.45</b>	<b>Профессиональный курс. Спецкурс 3</b>	<b>108</b>	<b>16.13</b>	<b>12</b>	<b>6</b>	<b>0</b>	<b>6</b>	<b>6.00</b>		<b>6.00</b>	<b>96</b>	<b>1.80</b>	<b>2.33</b>	<b>1155862</b>
102	1.45.1	Профессиональный курс. Спецкурс 3	108	16.13	12	6	0	6	6.00		6.00	96	1.80	2.33	
103	<b>М.1.46</b>	<b>Профессиональный курс. Спецкурс 4</b>	<b>108</b>	<b>16.35</b>	<b>14</b>	<b>6</b>	<b>0</b>	<b>8</b>	<b>6.00</b>		<b>8.00</b>	<b>94</b>	<b>2.10</b>	<b>0.25</b>	<b>1155863</b>
104	1.46.1	Профессиональный курс. Спецкурс 4	108	16.35	14	6	0	8	6.00		8.00	94	2.10	0.25	
105	<b>М.1.47</b>	<b>Профессиональный курс. Спецкурс 5</b>	<b>108</b>	<b>16.35</b>	<b>14</b>	<b>6</b>	<b>0</b>	<b>8</b>	<b>6.00</b>		<b>8.00</b>	<b>94</b>	<b>2.10</b>	<b>0.25</b>	<b>1158902</b>
106	1.47.1	Профессиональный курс. Спецкурс 5	108	16.35	14	6	0	8	6.00		8.00	94	2.10	0.25	
107	<b>М.1.48</b>	<b>Профессиональный курс. Спецкурс 6</b>	<b>108</b>	<b>16.35</b>	<b>14</b>	<b>6</b>	<b>0</b>	<b>8</b>	<b>6.00</b>		<b>8.00</b>	<b>94</b>	<b>2.10</b>	<b>0.25</b>	<b>1155864</b>
108	1.48.1	Профессиональный курс. Спецкурс 6	108	16.35	14	6	0	8	6.00		8.00	94	2.10	0.25	
109	<b>М.1.49</b>	<b>Майнор</b>	<b>108</b>	<b>14.05</b>	<b>12</b>	<b>6</b>	<b>0</b>	<b>6</b>	<b>6.00</b>		<b>6.00</b>	<b>96</b>	<b>1.80</b>	<b>0.25</b>	<b>1158514</b>

110	1.49.1	Майнор 1	108	14.05	12	6	0	6	6.00		6.00	96	1.80	0.25	
	<b>Б2</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>			
111	<b>Б2.Б</b>	<b>Обязательная часть</b>	<b>756</b>	<b>60.00</b>											
112	<b>М.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>
113	2.1.1	Учебная практика, ознакомительная	108	48.00	0	0	0	0				108			
114	<b>М.2.2</b>	<b>Производственная практика, технологическая</b>	<b>216</b>	<b>4.00</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>				<b>216</b>			<b>1155866</b>
115	2.2.1	Производственная практика, технологическая	216	4.00	0	0	0	0				216			
116	<b>М.2.3</b>	<b>Производственная практика, преддипломная</b>	<b>432</b>	<b>8.00</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>				<b>432</b>			<b>1153136</b>
117	2.3.1	Производственная практика, преддипломная	432	8.00	0	0	0	0				432			
	<b>Б3</b>	<b>Государственная итоговая аттестация</b>	<b>648</b>	<b>22.00</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>				<b>648</b>			
118	<b>Б3.Б</b>	<b>Обязательная часть</b>	<b>648</b>	<b>22.00</b>											
119	<b>М.3.1</b>	<b>Государственная итоговая аттестация</b>	<b>648</b>	<b>22.00</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>				<b>648</b>			<b>1153137</b>
120	3.1.1	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	648	22.00	0	0	0	0				648			
	<b>Б4</b>	<b>Факультативы</b>	<b>216</b>	<b>50.60</b>	<b>44</b>	<b>12</b>	<b>0</b>	<b>32</b>	<b>12.00</b>		<b>32.00</b>	<b>172</b>	<b>6.60</b>		
121	<b>Б4.В</b>	<b>Формируемая участниками образовательных отношений</b>	<b>216</b>	<b>50.60</b>					<b>12.00</b>		<b>32.00</b>		<b>6.60</b>		
122	<b>М.4.1</b>	<b>Адаптационный модуль для лиц с ограниченными возможностями здоровья</b>	<b>216</b>	<b>50.60</b>	<b>44</b>	<b>12</b>	<b>0</b>	<b>32</b>	<b>12.00</b>		<b>32.00</b>	<b>172</b>	<b>6.60</b>		<b>1156238</b>
123	4.1.1	Основы личностного роста	108	25.30	22	6	0	16	6.00		16.00	86	3.30		
124	4.1.2	Развитие ресурсов организма	108	25.30	22	6	0	16	6.00		16.00	86	3.30		