

Документ подписан простой электронной подписью  
 Информация о владельце:  
 ФИО: Шарипзянова Гюзель Харьясовна  
 Должность: проректор по учебной работе  
 Дата подписания: 23.10.2023 17:19:17  
 Уникальный программный код: 18.05.20 № 5  
 6980ea40e36bba2f510aeb9a974e86e01652c64

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ  
 ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ АВТОНОМНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ «МОСКОВСКИЙ ПОЛИТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»

**АКАДЕМИЧЕСКИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН**

Направление подготовки: 09.03.03 Прикладная информатика  
 Профиль: Корпоративные информационные системы  
 Форма обучения: Очная  
 Год набора: 2020/2021



**1 График учебного процесса**

Курсы	Сентябрь					Октябрь					Ноябрь					Декабрь					Январь					Февраль					Март					Апрель					Май					Июнь					Июль					Август				
	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	30	31	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24					
1	=	=																																																										
2																																																												
3																																																												
4																																																												

**3 План учебного процесса**

Индекс	Наименование	Распределение по семестрам							Виды учебных нагрузок, ак.час														Распределение по курсам в семестре, ауд.час						
		Экзам.	Зачеты	Дифференциальные зачеты	Курсовые работы	Курсовые проекты	Объем практики по плану в ак.ч.	Объем обязательных практик в ак.ч.	Аудиторные занятия				СРС	1 курс				2 курс				3 курс				4 курс			
									Лекции	Семинары	Лаб.	СРС		1 семестр	2 семестр	3 семестр	4 семестр	1 семестр	2 семестр	3 семестр	4 семестр	1 семестр	2 семестр	3 семестр	4 семестр				
<b>Б1</b>	<b>Блок 1. Дисциплины (модули)</b>							<b>210</b>	<b>7 560</b>	<b>3 386</b>	<b>359</b>	<b>764</b>	<b>2 263</b>	<b>4 174</b>	<b>486</b>	<b>486</b>	<b>486</b>	<b>488</b>	<b>486</b>	<b>468</b>	<b>468</b>								
<b>Б1.1</b>	<b>Обязательная часть</b>							<b>97</b>	<b>3 492</b>	<b>1 410</b>	<b>215</b>	<b>692</b>	<b>503</b>	<b>2 082</b>	<b>252</b>	<b>304</b>	<b>110</b>	<b>198</b>	<b>146</b>	<b>256</b>	<b>144</b>								
<b>Б1.1.1</b>	<b>Модуль «Эксплуатация средств вычислительной техники»</b>							<b>8</b>	<b>288</b>	<b>144</b>			<b>144</b>	<b>144</b>	<b>72</b>	<b>72</b>													
<b>Б1.1.1.1</b>	Основы информационно-коммуникационных технологий							<b>4</b>	<b>144</b>	<b>72</b>			<b>72</b>	<b>72</b>	<b>36</b>	<b>36</b>													
<b>Б1.1.1.2</b>	Сети и телекоммуникации							<b>4</b>	<b>144</b>	<b>72</b>			<b>72</b>	<b>72</b>	<b>36</b>	<b>36</b>													
<b>Б1.1.2</b>	<b>Модуль «Коммуникации в области информационных технологий»</b>							<b>11</b>	<b>396</b>	<b>198</b>	<b>18</b>		<b>180</b>	<b>198</b>	<b>36</b>	<b>36</b>			<b>126</b>										
<b>Б1.1.2.1</b>	Коммуникация в области информационных технологий							<b>2</b>	<b>72</b>	<b>36</b>			<b>36</b>	<b>36</b>	<b>36</b>	<b>36</b>													
<b>Б1.1.2.2</b>	Навыки эффективной презентации							<b>2</b>	<b>72</b>	<b>36</b>			<b>36</b>	<b>36</b>	<b>36</b>	<b>36</b>													
<b>Б1.1.2.3</b>	Нормативное регулирование внедрения и эксплуатации информационных систем							<b>3</b>	<b>108</b>	<b>54</b>	<b>18</b>		<b>36</b>	<b>54</b>	<b>36</b>	<b>54</b>			<b>54</b>										
<b>Б1.1.2.4</b>	Документирование этапов жизненного цикла информационных систем							<b>4</b>	<b>144</b>	<b>72</b>			<b>72</b>	<b>72</b>	<b>36</b>	<b>36</b>			<b>72</b>										
<b>Б1.1.2.5</b>	Технический перевод							<b>7</b>	<b>252</b>	<b>126</b>		<b>106</b>	<b>110</b>	<b>110</b>	<b>110</b>					<b>34</b>	<b>36</b>	<b>36</b>							
<b>Б1.1.3</b>	<b>Модуль «Математическая подготовка»</b>							<b>12</b>	<b>432</b>	<b>216</b>	<b>108</b>	<b>108</b>	<b>216</b>	<b>216</b>	<b>72</b>	<b>72</b>			<b>72</b>										
<b>Б1.1.3.1</b>	Линейная алгебра и функция нескольких переменных							<b>4</b>	<b>144</b>	<b>72</b>	<b>36</b>	<b>36</b>	<b>72</b>	<b>72</b>	<b>36</b>	<b>36</b>													
<b>Б1.1.3.2</b>	Математический анализ							<b>2</b>	<b>72</b>	<b>36</b>	<b>36</b>	<b>36</b>	<b>72</b>	<b>72</b>	<b>36</b>	<b>36</b>													
<b>Б1.1.3.3</b>	Дискретная математика							<b>5</b>	<b>180</b>	<b>90</b>	<b>36</b>	<b>36</b>	<b>72</b>	<b>72</b>	<b>36</b>	<b>36</b>			<b>72</b>										
<b>Б1.1.4</b>	<b>Модуль «Обязательные дисциплины»</b>							<b>26</b>	<b>936</b>	<b>452</b>		<b>452</b>	<b>484</b>	<b>484</b>	<b>68</b>	<b>68</b>	<b>34</b>	<b>34</b>	<b>144</b>	<b>104</b>									
<b>Б1.1.4.1</b>	Иностранный язык							<b>4</b>	<b>144</b>	<b>72</b>		<b>204</b>	<b>228</b>	<b>68</b>	<b>68</b>	<b>34</b>	<b>34</b>												
<b>Б1.1.4.2</b>	Правоведение							<b>2</b>	<b>72</b>	<b>36</b>		<b>36</b>	<b>36</b>	<b>36</b>	<b>36</b>				<b>36</b>										
<b>Б1.1.4.3</b>	Физическая культура и спорт							<b>2</b>	<b>72</b>	<b>36</b>		<b>36</b>	<b>36</b>	<b>36</b>	<b>36</b>				<b>36</b>										
<b>Б1.1.4.4</b>	История (история России, всеобщая история)							<b>2</b>	<b>72</b>	<b>36</b>		<b>36</b>	<b>36</b>	<b>36</b>	<b>36</b>				<b>36</b>										
<b>Б1.1.4.5</b>	Управление предпринимательской деятельностью							<b>2</b>	<b>72</b>	<b>36</b>		<b>36</b>	<b>36</b>	<b>36</b>	<b>36</b>				<b>36</b>										
<b>Б1.1.4.6</b>	Философия							<b>2</b>	<b>72</b>	<b>36</b>		<b>36</b>	<b>36</b>	<b>36</b>	<b>36</b>				<b>36</b>										
<b>Б1.1.4.7</b>	Экономика							<b>2</b>	<b>72</b>	<b>36</b>		<b>36</b>	<b>36</b>	<b>36</b>	<b>36</b>				<b>36</b>										
<b>Б1.1.4.8</b>	Безопасность жизнедеятельности							<b>2</b>	<b>72</b>	<b>36</b>		<b>32</b>	<b>40</b>	<b>40</b>	<b>40</b>				<b>32</b>										
<b>Б1.1.5</b>	<b>Модуль «Проектная деятельность в области информационных технологий»</b>							<b>18</b>	<b>648</b>	<b>324</b>	<b>35</b>	<b>26</b>	<b>25</b>	<b>562</b>	<b>4</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>36</b>	<b>38</b>	<b>2</b>	<b>2</b>								
<b>Б1.1.5.1</b>	Введение в проектную деятельность							<b>4</b>	<b>144</b>	<b>72</b>		<b>6</b>	<b>138</b>	<b>4</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>36</b>	<b>38</b>	<b>2</b>	<b>2</b>									
<b>Б1.1.5.2</b>	Проектный менеджмент							<b>2</b>	<b>72</b>	<b>36</b>		<b>17</b>	<b>38</b>	<b>38</b>	<b>38</b>			<b>34</b>											
<b>Б1.1.5.3</b>	Технологическое предпринимательство							<b>2</b>	<b>72</b>	<b>36</b>		<b>18</b>	<b>18</b>	<b>36</b>	<b>36</b>			<b>36</b>											
<b>Б1.1.5.4</b>	Проектная деятельность							<b>10</b>	<b>360</b>	<b>180</b>		<b>8</b>	<b>2</b>	<b>350</b>	<b>350</b>	<b>350</b>			<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>							
<b>Б1.1.6</b>	<b>Модуль «Основы информационных технологий»</b>							<b>16</b>	<b>576</b>	<b>288</b>	<b>54</b>		<b>154</b>	<b>368</b>	<b>54</b>	<b>74</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>74</b>	<b>2</b>									
<b>Б1.1.6.1</b>	Базы данных							<b>3</b>	<b>108</b>	<b>54</b>	<b>18</b>		<b>36</b>	<b>54</b>	<b>54</b>	<b>54</b>													
<b>Б1.1.6.2</b>	Математическая логика и теория алгоритмов в практике программирования							<b>4</b>	<b>144</b>	<b>72</b>	<b>36</b>		<b>36</b>	<b>72</b>	<b>72</b>	<b>72</b>													
<b>Б1.1.6.3</b>	Мобильная разработка							<b>6</b>	<b>216</b>	<b>108</b>			<b>72</b>	<b>72</b>	<b>72</b>	<b>72</b>			<b>72</b>										
<b>Б1.1.6.4</b>	Инженерное проектирование							<b>5</b>	<b>180</b>	<b>90</b>			<b>10</b>	<b>170</b>	<b>170</b>	<b>170</b>			<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>							
<b>Б2</b>	<b>Часть, формируемая участниками образовательных отношений</b>							<b>113</b>	<b>4 068</b>	<b>1 976</b>	<b>144</b>	<b>72</b>	<b>1 760</b>	<b>2 092</b>	<b>234</b>	<b>182</b>	<b>376</b>	<b>288</b>	<b>342</b>	<b>230</b>	<b>324</b>								
<b>Б2.1</b>	<b>Правовое обеспечение цифровых технологий</b>							<b>2</b>	<b>72</b>	<b>36</b>			<b>36</b>	<b>36</b>	<b>36</b>	<b>36</b>				<b>36</b>									
<b>Б2.2</b>	<b>Модуль «Основы корпоративных информационных систем»</b>							<b>4</b>	<b>144</b>	<b>72</b>		<b>36</b>	<b>36</b>	<b>72</b>	<b>36</b>	<b>36</b>			<b>36</b>										
<b>Б2.2.1</b>	Электронный документооборот							<b>2</b>	<b>72</b>	<b>36</b>		<b>36</b>	<b>36</b>	<b>36</b>	<b>36</b>														
<b>Б2.2.2</b>	Экономика малого предприятия							<b>2</b>	<b>72</b>	<b>36</b>		<b>36</b>	<b>36</b>	<b>36</b>	<b>36</b>			<b>36</b>											
<b>Б2.3</b>	<b>Модуль «Информационные технологии в корпоративных информационных системах»</b>							<b>12</b>	<b>432</b>	<b>198</b>			<b>198</b>	<b>234</b>	<b>54</b>	<b>72</b>	<b>72</b>												
<b>Б2.3.1</b>	Основы программирования							<b>4</b>	<b>144</b>	<b>72</b>			<b>54</b>	<b>90</b>	<b>54</b>	<b>54</b>													
<b>Б2.3.2</b>	Основы веб-технологий							<b>4</b>	<b>144</b>	<b>72</b>			<b>72</b>	<b>72</b>	<b>72</b>	<b>72</b>			<b>72</b>										
<b>Б2.3.3</b>	Основы веб-разработки							<b>4</b>	<b>144</b>	<b>72</b>			<b>72</b>	<b>72</b>	<b>72</b>	<b>72</b>			<b>72</b>										
<b>Б2.4</b>	<b>Дополнительная математическая подготовка</b>							<b>11</b>	<b>396</b>	<b>198</b>	<b>108</b>		<b>90</b>	<b>198</b>	<b>90</b>	<b>198</b>			<b>72</b>	<b>72</b>	<b>54</b>								
<b>Б2.4.1</b>	Теория вероятностей и математическая статистика							<b>4</b>	<b>144</b>	<b>72</b>	<b>36</b>		<b>36</b>	<b>72</b>	<b>72</b>	<b>72</b>			<b>72</b>										
<b>Б2.4.2</b>	Математические методы анализа данных							<b>4</b>	<b>144</b>	<b>72</b>	<b>36</b>		<b>36</b>	<b>72</b>	<b>72</b>	<b>72</b>			<b>72</b>										
<b>Б2.4.3</b>	Защита информации							<b>3</b>	<b>108</b>	<b>54</b>	<b>36</b>		<b>18</b>	<b>54</b>	<b>54</b>	<b>54</b>			<b>54</b>										
<b>Б2.5</b>	<b>Модуль «Проектирование информационных систем»</b>							<b>38</b>	<b>1 368</b>	<b>650</b>			<b>650&lt;/</b>																