

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Уральский государственный горный университет"



План одобрен Ученым советом вуза  
Протокол № 5 от 24.11.2023

# УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

09.03.01

Направление 09.03.01 Информатика и вычислительная техника  
Профиль: Автоматизированное управление бизнес процессами

Кафедра: ИНФ  
Факультет: инженерно-экономический

Квалификация: бакалавр

Год начала подготовки (по учебному плану) 2024

Форма обучения: Очная

Образовательный стандарт (ФГОС) № 929 от 19.09.2017

Срок получения образования: 4 г.

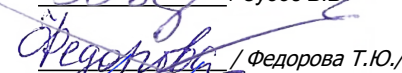
Основной	Типы задач профессиональной деятельности
+	производственно-технологический
-	научно-исследовательский

**СОГЛАСОВАНО**

Начальник УМУ

  
/ Зубов В.В./

Начальник УЛА

  
/ Федорова Т.Ю./

Зав. кафедрой ИНФ

  
/ Дружинин А.В./

План Учебный план бакалавриата '09.03.01\_АУБП-24\_каф.ИНФ.рлх', код направления 09.03.01, год начала подготовки 2024

Считать в плане	Индекс	Наименование	Блок/часть	Формы прог. атт.					з.е.	Итого академ. часов					Курс 1																				Закрепленная кафедра																						
				Экзам	Зачет	КП	КР	Контр.		Экспертное	По плану	Конт. раб.	ИКР	СР	Конт роль	Пр. подгот	Семестр 1					Семестр 2					Семестр 3					Семестр 4					Семестр 5					Семестр 6					Семестр 7					Семестр 8					
																	Лек	Лаб	Пр	ИКР	СР	Лек	Лаб	Пр	ИКР	СР	Лек	Лаб	Пр	ИКР	СР	Лек	Лаб	Пр		ИКР	СР	Лек	Лаб	Пр	ИКР	СР	Лек	Лаб	Пр	ИКР	СР	Лек	Лаб	Пр	ИКР	СР	Лек	Лаб	Пр	ИКР	СР
<b>Блок 1. Дисциплины (модули)</b>													183	6916	2682	3245	989	198	54	198	491	176	128	160	451	160	96	160	512	128	112	176	413	96	96	64	303	64	96	80	372	112	140	28	350	40	56	64	353								
<b>Обязательная часть</b>													112	4360	1794	1991	575	198	54	198	491	176	128	160	451	128	32	160	374	96	48	176	311	32	64	85	32	40	28	115	24	28	32	32	124												
+	Б1.О.01	Философия	Б1.О		3	108	32	67	9							16	16	67																				ИнК																			
+	Б1.О.02	История России	Б1.О		12	144	118	18	8				36	18	14	32	32	4																				УП																			
+	Б1.О.03	Русский язык и деловые коммуникации	Б1.О		1	72	36	36					18		18	36																						ИИДК																			
+	Б1.О.04	Иностранный язык	Б1.О	2		144	68	40	36							32	13																				ИИДК																				
+	Б1.О.05	Безопасность жизнедеятельности	Б1.О		8	72	16	47	9																												БГП																				
+	Б1.О.06	Развитие навыков критического мышления	Б1.О		4	108	32	67	9									16		16	67																ИнК																				
+	Б1.О.07	Основы проектной деятельности	Б1.О		8	72	24	39	9																												ЗМ																				
+	Б1.О.08	<b>Физическая культура и спорт</b>	Б1.О	<b>1246</b>	<b>135</b>	<b>2 400</b>	<b>196</b>	<b>204</b>	<b>39</b>	<b>36</b>			<b>36</b>		<b>32</b>	<b>32</b>		<b>32</b>		<b>32</b>					<b>32</b>		<b>32</b>		<b>32</b>		<b>40</b>																										
+	Б1.О.08.01	Физическая культура и спорт	Б1.О		1	72	36	36					36		36																						ЭК																				
+	Б1.О.08.02	Элективные курсы по физической культуре и спорту	Б1.О		246	35	328	160	168							32	32		32		32				32		32		32		40						ЭК																				
+	Б1.О.09	Основы правовых знаний и финансовая грамотность	Б1.О		8	72	16	38	18																												АУОД																				
+	Б1.О.10	Математика	Б1.О	2		8 288	136	98	54				36		36		45	32		32	53																ИИ																				
+	Б1.О.11	Физика	Б1.О	2		8 288	136	116	36				36	18	18		63	32	16	16	53																Фз																				
+	Б1.О.12	Геометрическое моделирование	Б1.О	4	3	34	7 252	80	127	45																											ИИИ																				
+	Б1.О.13	Теоретическая механика	Б1.О	3		3 108	48	42	18																												ИИ																				
+	Б1.О.14	Психология командного взаимодействия и саморазвития	Б1.О	7		2 72	28	35	9																												УП																				
+	Б1.О.15	<b>Модуль специальных математических дисциплин</b>	Б1.О	<b>13445</b>	<b>3</b>	<b>1334</b>	<b>21 756</b>	<b>358</b>	<b>236</b>	<b>162</b>	<b>18</b>	<b>36</b>	<b>27</b>			<b>48</b>	<b>64</b>	<b>86</b>	<b>64</b>	<b>64</b>	<b>70</b>	<b>32</b>	<b>32</b>	<b>53</b>																																	
+	Б1.О.15.01	Линейная алгебра и аналитическая геометрия	Б1.О		1	3 108	54	27	27				18		36		27																				ИИИ																				
+	Б1.О.15.02	Математическая статистика и теория вероятности	Б1.О		3	4 144	48	69	27													16		32	69												ИИИ																				
+	Б1.О.15.03	Вычислительная математика	Б1.О		4	4 144	64	53	27																												ИИИ																				
+	Б1.О.15.04	Дискретная оптимизация	Б1.О		4	6 216	128	34	54																												ИИИ																				
+	Б1.О.15.05	Специальные главы математики	Б1.О		5	4 144	64	53	27																												ИИИ																				
+	Б1.О.16	<b>Модуль организации ЗВМ и систем</b>	Б1.О	<b>1234</b>	<b>122</b>	<b>24</b>	<b>22</b>	<b>34</b>	<b>1224</b>	<b>394</b>	<b>686</b>	<b>144</b>	<b>18</b>	<b>36</b>	<b>36</b>	<b>243</b>	<b>48</b>	<b>112</b>		<b>281</b>	<b>16</b>	<b>32</b>		<b>69</b>	<b>16</b>	<b>48</b>	<b>32</b>	<b>93</b>																													
+	Б1.О.16.01	Прикладное программное обеспечение	Б1.О		1	4 144	36	108																													ИИИ																				
+	Б1.О.16.02	Теоретическая информатика и алгоритмизация	Б1.О		12	2	12 432	118	260	54			18		36		135	16	48		125																ИИИ																				
+	Б1.О.16.03	Вычислительные машины, системы и сети	Б1.О		2	2 4 144	48	69	27																												ИИИ																				
+	Б1.О.16.04	Микропроцессорная техника	Б1.О		2	2 4 144	48	87	9																												ИИИ																				
+	Б1.О.16.05	Программная инженерия	Б1.О		34	8 288	112	122	54													16		32	69	16	48										ИИИ																				
+	Б1.О.16.06	Комплексный курсовой проект по модулю организации ЗВМ и систем	Б1.О		4	2 72	32	40																													ИИИ																				
+	Б1.О.17	Экономика и управление предприятием	Б1.О		7	3 108	28	80																													ЗМ																				
+	Б1.О.18	Основы российской государственности	Б1.О		2	2 72	48	15	9																												Гл																				
<b>Часть, формируемая участниками образовательных отношений</b>													71	2556	888	1254	414																																								
+	Б1.В.01	<b>Модуль разработки информационных систем</b>	Б1.В	<b>44677</b>	<b>58</b>	<b>468</b>	<b>33477</b>	<b>8</b>	<b>38</b>	<b>1368</b>	<b>478</b>	<b>665</b>	<b>225</b>			<b>32</b>	<b>64</b>	<b>138</b>	<b>32</b>	<b>64</b>				<b>102</b>	<b>64</b>	<b>96</b>	<b>218</b>	<b>64</b>	<b>96</b>	<b>48</b>	<b>332</b>	<b>84</b>	<b>140</b>	<b>235</b>	<b>16</b>	<b>56</b>	<b>32</b>	<b>229</b>																			
+	Б1.В.01.01	Технологии хросталлформенной разработки	Б1.В		6	5	8 288	96	138	54																												ИИИ																			
+	Б1.В.01.02	Управление данными	Б1.В		4	4	34 6 216	96	84	36																											ИИИ																				
+	Б1.В.01.03	WEB-технологии	Б1.В		8	8	78 5 180	58	86	36																											ИИИ																				
+	Б1.В.01.04	Человечно-компьютерное взаимодействие (HCI)	Б1.В		7	3 108	42	48	18																													ИИИ																			
+	Б1.В.01.05	Технологии разработки программного обеспечения	Б1.В		7	3 108	42	39	27																													ИИИ																			
+	Б1.В.01.06	Сети ЗВМ и системное администрирование	Б1.В		4	3 108	96	156	36																												ИИИ																				
+	Б1.В.01.07	Информационная безопасность	Б1.В		8	3 108	32	58	18																													ИИИ																			
+	Б1.В.01.08	Комплексный курсовой проект по модулю разработки информационных систем	Б1.В		6	2 72	16	56																														ИИИ																			
+	Б1.В.02	<b>Модуль моделирования и проектирования АСУиУ</b>	Б1.В	<b>6678</b>	<b>5</b>	<b>8</b>	<b>55677</b>	<b>26</b>	<b>936</b>	<b>338</b>																																															

