

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ФГБОУ ВО "БУРЯТСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМЕНИ ДОРЖИ БАНЗАРОВА"  
Институт математики, физики и компьютерных наук

План утвержден Ученым советом университета  
Протокол № 8 от 19.01.2024

УТВЕРЖДАЮ

Ректор

\_\_\_\_\_ Дамдинов А.В.

"\_\_" \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

09.03.03

09.03.03 Прикладная информатика

Профиль: Прикладные математические и информационные системы в экономике  
Кафедра: Системного анализа и компьютерного моделирования  
Институт: Институт математики, физики и компьютерных наук

Квалификация: бакалавр

Год начала подготовки (по учебному плану) 2024

Форма обучения: Очная

Срок получения образования: 4 г.

Образовательный стандарт (ФГОС) № 922 от 19.09.2017

Код	Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности. Профессиональные стандарты
06	СВЯЗЬ, ИНФОРМАЦИОННЫЕ И КОММУНИКАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ
06.001	ПРОГРАММИСТ

Типы задач профессиональной деятельности
проектный
организационно-управленческий
производственно-технологический

СОГЛАСОВАНО

Проректор по УР \_\_\_\_\_ / Урмакшинова Е.Р./

Начальник УМУ \_\_\_\_\_ / Тонхонова А.А./

И.о. директора ИМФКН \_\_\_\_\_ / Антонова Л.В./

И.о. зав.кафедрой САКМ \_\_\_\_\_ / Абидуев П.Л./

## Календарный учебный график

[illegible]

## Сводные данные

		Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4			Итого
		Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	Всего	Сем. 5	Сем. 6	Всего	Сем. 7	Сем. 8	Всего	
	Теоретическое обучение	17 2/6	17	34 2/6	17 2/6	17	34 2/6	17 2/6	17	34 2/6	9 2/6	6 3/6	15 5/6	118 5/6
Э	Экзаменационные сессии	2 1/6	3	5 1/6	2 1/6	3	5 1/6	2 1/6	3	5 1/6	2 1/6	1 3/6	3 4/6	19 1/6
У	Учебная практика										2		2	2
П	Производственная практика										6	6	12	12
Д	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы											4	4	4
Г	Подготовка к сдаче и сдача гос. экзамена											2	2	2
К	Каникулы	2	8	10	2	8	10	2	8	10	2	8	10	40
*	Нерабочие праздничные дни (не включая воскресенья)	1 3/6 (9 дн)	1 (6 дн)	2 3/6 (15 дн)	1 3/6 (9 дн)	1 (6 дн)	2 3/6 (15 дн)	1 3/6 (9 дн)	1 (6 дн)	2 3/6 (15 дн)	1 3/6 (9 дн)	1 (6 дн)	2 3/6 (15 дн)	10 (60 дн)
Продолжительность обучения		более 39 нед.			более 39 нед.			более 39 нед.			более 39 нед.			
Итого		23	29	52	23	29	52	23	29	52	23	29	52	208
Студентов		21			21			21			21			
Групп		1			1			1			1			

ПланСвод Учебный план бакалавриата 'ИМФКН\_2024\_09.03.03\_ПМИИСЭ.rlx', код направления 09.03.03, профиль : Прикладные математические и информационные системы в экономике,

-	-	-	Формы пром. атт.				з.е.		Итого акад.часов								Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4		Закрепленная кафедра	
																	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест		
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КП	Экспертное	Факт	Экспертное	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	Конт роль	Пр. подгот	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	Код	Наименование	
Блок 1.Дисциплины (модули)							210	210	7918	7918	4032	4032	2896	990		30	30	30	30	30	30	18	12			
Обязательная часть							168	168	6048	6048	3058	3058	2099	891		30	26	26	28	25	23	7	3			
+	Б1.О.01	Общеобразовательный модуль	2444	11122 234	1		26	26	936	936	522	522	324	90		7	7	2	10							
+	Б1.О.01.01	Иностранный язык		12			2	2	72	72	68	68	4			1	1							10	Иностранных языков	
+	Б1.О.01.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности	4	3			4	4	144	144	68	68	49	27				2	2					10	Иностранных языков	
+	Б1.О.01.03	История России	2	1			4	4	144	144	120	120	24			2	2							38	Истории Бурятии	
+	Б1.О.01.04	Основы российской государственности			1		2	2	72	72	52	52	20			2								76	Политологии и социологии	
+	Б1.О.01.05	Философия	4				4	4	144	144	52	52	47	45					4					77	Философии	
+	Б1.О.01.06	Безопасность жизнедеятельности		2			2	2	72	72	36	36	36				2							3	Зоологии и экологии	
+	Б1.О.01.07	Физическая культура и спорт	4				2	2	72	72	36	36	18	18					2					21	Физического воспитания	
+	Б1.О.01.08	Русский язык и культура речи		1			2	2	72	72	36	36	36			2								15	Русского языка и общего языкознания	
+	Б1.О.01.09	Экономика и основы проектной деятельности		2			2	2	72	72	18	18	54				2							84	Экономической теории, государственного и муниципального	
+	Б1.О.01.10	Правоведение и антикоррупционное поведение		4			2	2	72	72	36	36	36						2					49	Теории и истории права и государства	
+	Б1.О.02	Общие экономико-математические дисциплины	11122 23334 5	346	5		61	61	2196	2196	1164	1164	636	396		17	12	13	9	7	3					
+	Б1.О.02.01	Геометрия	12				10	10	360	360	154	154	125	81		6	4							24	Фундаментальной математики	
+	Б1.О.02.02	Линейная алгебра	12				10	10	360	360	136	136	143	81		6	4							22	Информационной безопасности	
+	Б1.О.02.03	Математический анализ и его приложения	123				13	13	468	468	294	294	84	90		5	4	4						24	Фундаментальной математики	
+	Б1.О.02.04	Дифференциальная геометрия	3				3	3	108	108	68	68	13	27				3						24	Фундаментальной математики	
+	Б1.О.02.05	Дискретная математика и теоретическая информатика	3				3	3	108	108	68	68	13	27				3						22	Информационной безопасности	
+	Б1.О.02.06	Дифференциальные уравнения	4	3			8	8	288	288	154	154	89	45				3	5					24	Фундаментальной математики	
+	Б1.О.02.07	Теория вероятностей и математическая статистика	5	4			8	8	288	288	154	154	89	45					4	4				24	Фундаментальной математики	
+	Б1.О.02.08	Вычислительная математика			5		3	3	108	108	68	68	40							3				25	Системного анализа и компьютерного	
+	Б1.О.02.09	Методы оптимизации		6			3	3	108	108	68	68	40								3			25	Системного анализа и компьютерного	
+	Б1.О.03	Общие экономические дисциплины	56678	35566		6	36	36	1296	1296	628	628	515	153				4		9	16	4	3			
+	Б1.О.03.01	Математическое моделирование микроэкономических процессов		3			4	4	144	144	52	52	92					4						25	Системного анализа и компьютерного моделирования	
+	Б1.О.03.02	Математическое моделирование макроэкономических процессов		5			3	3	108	108	68	68	40							3				25	Системного анализа и компьютерного моделирования	
+	Б1.О.03.03	Математическое моделирование экономических процессов и систем	6				4	4	144	144	68	68	40	36							4			25	Системного анализа и компьютерного моделирования	
+	Б1.О.03.04	Информационные технологии в бухгалтерском учете	5				3	3	108	108	68	68	22	18						3				22	Информационной безопасности	
+	Б1.О.03.05	Математические методы финансового анализа	6				3	3	108	108	68	68	13	27							3			25	Системного анализа и компьютерного моделирования	
+	Б1.О.03.06	Основы конфигурирования в 1С:Предприятие 8		56		6	7	7	252	252	136	136	116							3	4			22	Информационной безопасности	
+	Б1.О.03.07	Модели корреляционного и регрессионного анализа		6			5	5	180	180	86	86	94								5			25	Системного анализа и компьютерного моделирования	
+	Б1.О.03.08	Управление данными в корпоративных информационных системах	78				7	7	252	252	82	82	98	72								4	3	22	Информационной безопасности	
+	Б1.О.04	Общие дисциплины информатики	1256	445			29	29	1044	1044	468	468	423	153		6	5		5	9	4					
+	Б1.О.04.01	Языки программирования	12				11	11	396	396	154	154	170	72		6	5							22	Информационной безопасности	
+	Б1.О.04.02	Введение в базы данных		4			2	2	72	72	52	52	20						2					23	Информационных систем и методов	

ПланСвод Учебный план бакалавриата 'ИМФКН\_2024\_09.03.03\_ПМИИСЭ.rlx', код направления 09.03.03, профиль : Прикладные математические и информационные системы в экономике,

-	-	-	Формы пром. атт.				з.е.		Итого акад.часов							Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4		Закрепленная кафедра	
																Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест		
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КП	Эксперт ное	Факт	Эксперт ное	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	Конт роль	Пр. подгот	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	Код	Наименование
+	Б1.О.04.03	Объектно-ориентированное программирование	5	4			7	7	252	252	122	122	85	45					3	4				22	Информационной безопасности
+	Б1.О.04.04	Базы данных	6	5			9	9	324	324	140	140	148	36						5	4			23	Информационных систем и методов
+	Б1.О.05	<b>Обязательные информационные дисциплины</b>	<b>347</b>	<b>23</b>			<b>16</b>	<b>16</b>	<b>576</b>	<b>576</b>	<b>276</b>	<b>276</b>	<b>201</b>	<b>99</b>			2	7	4			3			
+	Б1.О.05.01	Архитектура компьютера и операционные системы		2			2	2	72	72	18	18	54				2							22	Информационной безопасности
+	Б1.О.05.02	Структуры и алгоритмы компьютерной обработки данных	3				4	4	144	144	86	86	31	27				4						22	Информационной безопасности
+	Б1.О.05.03	Системное администрирование	4	3			7	7	252	252	136	136	80	36				3	4					22	Информационной безопасности
+	Б1.О.05.04	Технологии разработки программного обеспечения	7				3	3	108	108	36	36	36	36								3		22	Информационной безопасности
Часть, формируемая участниками образовательных отношений							42	42	1870	1870	974	974	797	99			4	4	2	5	7	11	9		
+	Б1.В.01	Элективные курсы по физической культуре и спорту		123456					358	358	358	358												21	Физического воспитания
+	Б1.В.02	<b>Общие общекультурные дисциплины</b>		<b>22</b>			4	<b>4</b>	<b>144</b>	<b>144</b>	<b>52</b>	<b>52</b>	<b>92</b>				4								
+	Б1.В.02.01	История Бурятии		2			2	2	72	72	18	18	54				2							38	Истории Бурятии
+	Б1.В.02.02	Бурятский язык		2			2	2	72	72	34	34	38				2							40	Бурятского языка и методики
+	Б1.В.03	<b>Компьютерный практикум и разработка программного обеспечения</b>		<b>6</b>			4	<b>4</b>	<b>144</b>	<b>144</b>	<b>68</b>	<b>68</b>	<b>76</b>							4					
+	Б1.В.03.01	Web-программирование		6			4	4	144	144	68	68	76							4				23	Информационных систем и методов
+	Б1.В.ДВ.01	<b>Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)</b>		<b>3</b>			2	<b>2</b>	<b>72</b>	<b>72</b>	<b>36</b>	<b>36</b>	<b>36</b>					2							
+	Б1.В.ДВ.01.01	Нормативно-правовые аспекты информационной безопасности		3			2	2	72	72	36	36	36					2						22	Информационной безопасности
-	Б1.В.ДВ.01.02	Коммуникация в SMM		3			2	2	72	72	36	36	36					2						12	Журналистики и рекламы
-	Б1.В.ДВ.01.03	Мастерство публичного выступления		3			2	2	72	72	36	36	36					2						15	Русского языка и общего языкознания
-	Б1.В.ДВ.01.04	Основы научной и деловой речи		3			2	2	72	72	36	36	36					2						15	Русского языка и общего языкознания
-	Б1.В.ДВ.01.05	Политические процессы в России и мире		3			2	2	72	72	36	36	36					2						76	Политологии и социологии
+	Б1.В.ДВ.02	<b>Дисциплины (модули) по выбору 2 (ДВ.2)</b>		<b>3</b>			2	<b>2</b>	<b>72</b>	<b>72</b>	<b>36</b>	<b>36</b>	<b>36</b>					2							
+	Б1.В.ДВ.02.01	Оформление документов в формате LaTeX		3			2	2	72	72	36	36	36					2						22	Информационной безопасности
-	Б1.В.ДВ.02.02	Ландшафтный дизайн		3			2	2	72	72	36	36	36					2						1	Ботаники
-	Б1.В.ДВ.02.03	Среда обитания человека и экологическая безопасность		3			2	2	72	72	36	36	36					2						3	Зоологии и экологии
-	Б1.В.ДВ.02.04	Флористика		3			2	2	72	72	36	36	36					2						1	Ботаники
-	Б1.В.ДВ.02.05	Эколого-экономические аспекты развития Бурятии		3			2	2	72	72	36	36	36					2						4	Географии и геоэкологии
+	Б1.В.ДВ.03	<b>Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.4</b>		<b>4</b>			2	<b>2</b>	<b>72</b>	<b>72</b>	<b>34</b>	<b>34</b>	<b>38</b>						2						
+	Б1.В.ДВ.03.01	Современные прикладные пакеты		4			2	2	72	72	34	34	38						2					23	Информационных систем и методов
-	Б1.В.ДВ.03.02	UNIX-системы		4			2	2	72	72	34	34	38						2					23	Информационных систем и методов
+	Б1.В.ДВ.04	<b>Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.5</b>		<b>5</b>			5	<b>5</b>	<b>180</b>	<b>180</b>	<b>52</b>	<b>52</b>	<b>128</b>							5					
+	Б1.В.ДВ.04.01	Гуманитарные аспекты информационной безопасности		5			5	5	180	180	52	52	128							5				22	Информационной безопасности
-	Б1.В.ДВ.04.02	Проектирование пользовательских интерфейсов		5			5	5	180	180	52	52	128							5				23	Информационных систем и методов искусственного интеллекта
+	Б1.В.ДВ.05	<b>Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.6</b>		<b>6</b>			3	<b>3</b>	<b>108</b>	<b>108</b>	<b>52</b>	<b>52</b>	<b>56</b>							3					
+	Б1.В.ДВ.05.01	Программирование на Python		6			3	3	108	108	52	52	56							3				23	Информационных систем и методов
-	Б1.В.ДВ.05.02	Компьютерные сети и коммутационное оборудование		6			3	3	108	108	52	52	56							3				22	Информационной безопасности
+	Б1.В.ДВ.06	<b>Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.7</b>	<b>78</b>				4	<b>4</b>	<b>144</b>	<b>144</b>	<b>72</b>	<b>72</b>	<b>36</b>	<b>36</b>								2	2		

-	-	-	Формы пром. атт.				з.е.		Итого акад.часов							Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4		Закрепленная кафедра		
																Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест			
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КП	Экспертное	Факт	Экспертное	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	Конт роль	Пр. подгот	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	Код	Наименование	
+	Б1.В.ДВ.06.01	Математические модели страхования	78				4	4	144	144	72	72	36	36								2	2	25	Системного анализа и компьютерного	
-	Б1.В.ДВ.06.02	Математические модели и методы логистики	78				4	4	144	144	72	72	36	36									2	2	25	Системного анализа и компьютерного моделирования
+	Б1.В.ДВ.07	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.8	78				6	6	216	216	76	76	77	63								3	3			
+	Б1.В.ДВ.07.01	Аудит сложных информационных систем	78				6	6	216	216	76	76	77	63									3	3	22	Информационной безопасности
-	Б1.В.ДВ.07.02	База данных корпоративных информационных систем	78				6	6	216	216	76	76	77	63									3	3	25	Системного анализа и компьютерного моделирования
+	Б1.В.ДВ.08	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.9		78			5	5	180	180	62	62	118									3	2			
+	Б1.В.ДВ.08.01	Разработка на Java		78			5	5	180	180	62	62	118									3	2	23	Информационных систем и методов	
-	Б1.В.ДВ.08.02	Разработка на C#		78			5	5	180	180	62	62	118									3	2	23	Информационных систем и методов	
+	Б1.В.ДВ.09	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.09		78			5	5	180	180	76	76	104									3	2			
+	Б1.В.ДВ.09.01	Web-разработка		78			5	5	180	180	76	76	104									3	2	23	Информационных систем и методов	
-	Б1.В.ДВ.09.02	Искусственный интеллект		78			5	5	180	180	76	76	104									3	2	23	Информационных систем и методов	
Блок 2.Практика							21	21	756	756	681	681	32	43	681							12	9			
Обязательная часть							12	12	432	432	389	389	32	11	389							3	9			
+	Б2.О.01(У)	Ознакомительная практика			7		3	3	108	108	97	97		11	97							3		25	Системного анализа и компьютерного	
+	Б2.О.02(П)	Научно-исследовательская работа			8		9	9	324	324	292	292	32		292								9	25	Системного анализа и компьютерного	
Часть, формируемая участниками образовательных отношений							9	9	324	324	292	292		32	292							9				
+	Б2.В.01(П)	Технологическая (проектно-технологическая) практика			7		9	9	324	324	292	292		32	292							9		25	Системного анализа и компьютерного моделирования	
Блок 3.Государственная итоговая аттестация							9	9	324	324			324										9			
+	Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	8				6	6	216	216			216										6	25	Системного анализа и компьютерного моделирования	
+	Б3.02(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	8				3	3	108	108			108										3	25	Системного анализа и компьютерного моделирования	
ФТД.Факультативы							2	2	72	72	68	68	4				1		1							
+	ФТД.01	Олимпиадные задачи по математике		2			1	1	36	36	34	34	2				1							24	Фундаментальной математики	
+	ФТД.02	Олимпиадные задачи по программированию		4			1	1	36	36	34	34	2					1						23	Информационных систем и методов	

План Учебный план бакалавриата 'ИМФКН\_2024\_09.03.03\_ПМИИСЭ.plx', код направления 09.03.03, профиль : Прикладные математические и информационные системы в экономике, год н

-	-	-	Формы пром. атт.				з.е.		-	Итого акад.часов					Курс 1															
			Экспертное	Зачет	Зачет с оц.	КП	Экспертное	Факт		Часов в з.е.	Экспертное	По плану	Конт. раб.	СР	Конт роль	Семестр 1							Семестр 2							
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КП	Экспертное	Факт	Часов в з.е.	Экспертное	По плану	Конт. раб.	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль		
Блок 1.Дисциплины (модули)									210	210		7918	7918	4032	2896	990	30	1148	258	34	294	436	126	30	1148	242	52	290	393	171
Обязательная часть									168	168		6048	6048	3058	2099	891	30	1080	258	34	226	436	126	26	936	224	52	188	301	171
+	Б1.О.01	Общеобразовательный модуль	2444	11122 234	1		26	26		936	936	522	324	90	7	252	86		88	78		7	252	70		86	96			
+	Б1.О.01.01	Иностранный язык		12			2	2	36	72	72	68	4		1	36			34	2		1	36			34	2			
+	Б1.О.01.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности	4	3			4	4	36	144	144	68	49	27																
+	Б1.О.01.03	История России	2	1			4	4	36	144	144	120	24		2	72	34		18	20		2	72	34		34	4			
+	Б1.О.01.04	Основы российской государственности			1		2	2	36	72	72	52	20		2	72	34		18	20										
+	Б1.О.01.05	Философия	4				4	4	36	144	144	52	47	45																
+	Б1.О.01.06	Безопасность жизнедеятельности		2			2	2	36	72	72	36	36								2	72	18		18	36				
+	Б1.О.01.07	Физическая культура и спорт	4				2	2	36	72	72	36	18	18																
+	Б1.О.01.08	Русский язык и культура речи		1			2	2	36	72	72	36	36		2	72	18		18	36										
+	Б1.О.01.09	Экономика и основы проектной деятельности		2			2	2	36	72	72	18	54								2	72	18			54				
+	Б1.О.01.10	Правоведение и антикоррупционное поведение		4			2	2	36	72	72	36	36																	
+	Б1.О.02	Общие экономико-математические дисциплины	11122 23334 5	346	5		61	61		2196	2196	1164	636	396	17	612	120		138	255	99	12	432	120		102	84	126		
+	Б1.О.02.01	Геометрия	12				10	10	36	360	360	154	125	81	6	216	34		52	94	36	4	144	34		34	31	45		
+	Б1.О.02.02	Линейная алгебра	12				10	10	36	360	360	136	143	81	6	216	34		34	112	36	4	144	34		34	31	45		
+	Б1.О.02.03	Математический анализ и его приложения	123				13	13	36	468	468	294	84	90	5	180	52		52	49	27	4	144	52		34	22	36		
+	Б1.О.02.04	Дифференциальная геометрия	3				3	3	36	108	108	68	13	27																
+	Б1.О.02.05	Дискретная математика и теоретическая информатика	3				3	3	36	108	108	68	13	27																
+	Б1.О.02.06	Дифференциальные уравнения	4	3			8	8	36	288	288	154	89	45																
+	Б1.О.02.07	Теория вероятностей и математическая статистика	5	4			8	8	36	288	288	154	89	45																
+	Б1.О.02.08	Вычислительная математика			5		3	3	36	108	108	68	40																	
+	Б1.О.02.09	Методы оптимизации		6			3	3	36	108	108	68	40																	
+	Б1.О.03	Общие экономические дисциплины	56678	35566		6	36	36		1296	1296	628	515	153																
+	Б1.О.03.01	Математическое моделирование микроэкономических процессов		3			4	4	36	144	144	52	92																	
+	Б1.О.03.02	Математическое моделирование макроэкономических процессов		5			3	3	36	108	108	68	40																	
+	Б1.О.03.03	Математическое моделирование экономических процессов и систем	6				4	4	36	144	144	68	40	36																
+	Б1.О.03.04	Информационные технологии в бухгалтерском учете	5				3	3	36	108	108	68	22	18																
+	Б1.О.03.05	Математические методы финансового анализа	6				3	3	36	108	108	68	13	27																
+	Б1.О.03.06	Основы конфигурирования в 1С:Предприятие 8		56		6	7	7	36	252	252	136	116																	
+	Б1.О.03.07	Модели корреляционного и регрессионного анализа		6			5	5	36	180	180	86	94																	
+	Б1.О.03.08	Управление данными в корпоративных информационных системах	78				7	7	36	252	252	82	98	72																
+	Б1.О.04	Общие дисциплины информатики	1256	445			29	29		1044	1044	468	423	153	6	216	52	34		103	27	5	180	34	34		67	45		
+	Б1.О.04.01	Языки программирования	12				11	11	36	396	396	154	170	72	6	216	52	34		103	27	5	180	34	34		67	45		
+	Б1.О.04.02	Введение в базы данных		4			2	2	36	72	72	52	20																	

План Учебный план бакалавриата 'ИМФКН 2024 09.03.03 ПМИИСЭ.plx', код направления 09.03.03, профиль : Прикладные математические и информационные системы в экономике, год н

Курс 2														Курс 3													
Семестр 3							Семестр 4							Семестр 5							Семестр 6						
з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль
30	1148	292	86	310	352	108	30	1148	208	136	242	391	171	30	1148	224	138	256	422	108	30	1098	240	120	206	433	99
26	936	256	86	206	280	108	28	1008	208	102	174	353	171	25	900	206	104	188	294	108	23	828	188	52	188	301	99
2	72			34	38		10	360	70		88	112	90														
2	72			34	38		2	72			34	11	27														
							4	144	34		18	47	45														
							2	72	18		18	18	18														
							2	72	18		18	36															
13	468	154		154	79	81	9	324	68		86	125	45	7	252	68		86	53	45	3	108	34		34	40	
4	144	52		52	13	27																					
3	108	34		34	13	27																					
3	108	34		34	13	27																					
3	108	34		34	40		5	180	34		52	49	45														
							4	144	34		34	76		4	144	34		52	13	45							
														3	108	34		34	40								
																					3	108	34		34	40	
4	144	34		18	92									9	324	102		102	102	18	16	576	136		154	223	63
4	144	34		18	92																						
														3	108	34		34	40								
																					4	144	34		34	40	36
														3	108	34		34	22	18							
																					3	108	34		34	13	27
														3	108	34		34	40		4	144	34		34	76	
																					5	180	34		52	94	
							5	180	36	68		76		9	324	36	104		139	45	4	144	18	52		38	36
							2	72	18	34		20															

План Учебный план бакалавриата 'ИМФКН\_2024\_09.03.03\_ПМиИСэ.plx', код направления 09.03.03, профиль : Прикладные математические и информационные системы в экономике, год н

[illegible]



План Учебный план бакалавриата 'ИМФКН 2024 09.03.03 ПМИИСЭ.plx', код направления 09.03.03, профиль : Прикладные математические и информационные системы в экономике, год н

-	-	-	Формы пром. атт.				з.е.		-	Итого акад.часов					Курс 1													
			Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КП	Эксперт ное	Факт		Часов в з.е.	Эксперт ное	По плану	Конт. раб.	СР	Конт роль	Семестр 1						Семестр 2						
Считать в плане	Индекс	Наименование													з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль
+	Б1.О.04.03	Объектно-ориентированное программирование	5	4			7	7	36	252	252	122	85	45														
+	Б1.О.04.04	Базы данных	6	5			9	9	36	324	324	140	148	36														
+	Б1.О.05	Обязательные информационные дисциплины	347	23			16	16		576	576	276	201	99								2	72		18		54	
+	Б1.О.05.01	Архитектура компьютера и операционные системы		2			2	2	36	72	72	18	54									2	72		18		54	
+	Б1.О.05.02	Структуры и алгоритмы компьютерной обработки данных	3				4	4	36	144	144	86	31	27														
+	Б1.О.05.03	Системное администрирование	4	3			7	7	36	252	252	136	80	36														
+	Б1.О.05.04	Технологии разработки программного обеспечения	7				3	3	36	108	108	36	36	36														
Часть, формируемая участниками образовательных отношений							42	42		1870	1870	974	797	99		68			68			4	212	18		102	92	
+	Б1.В.01	Элективные курсы по физической культуре и спорту		123456						358	358	358				68			68				68			68		
+	Б1.В.02	Общие общекультурные дисциплины		22			4	4		144	144	52	92									4	144	18		34	92	
+	Б1.В.02.01	История Бурятии		2			2	2	36	72	72	18	54									2	72	18			54	
+	Б1.В.02.02	Бурятский язык		2			2	2	36	72	72	34	38									2	72			34	38	
+	Б1.В.03	Компьютерный практикум и разработка программного обеспечения		6			4	4		144	144	68	76															
+	Б1.В.03.01	Web-программирование		6			4	4	36	144	144	68	76															
+	Б1.В.ДВ.01	Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)		3			2	2		72	72	36	36															
+	Б1.В.ДВ.01.01	Нормативно-правовые аспекты информационной безопасности		3			2	2	36	72	72	36	36															
-	Б1.В.ДВ.01.02	Коммуникация в SMM		3			2	2	36	72	72	36	36															
-	Б1.В.ДВ.01.03	Мастерство публичного выступления		3			2	2	36	72	72	36	36															
-	Б1.В.ДВ.01.04	Основы научной и деловой речи		3			2	2	36	72	72	36	36															
-	Б1.В.ДВ.01.05	Политические процессы в России и мире		3			2	2	36	72	72	36	36															
+	Б1.В.ДВ.02	Дисциплины (модули) по выбору 2 (ДВ.2)		3			2	2		72	72	36	36															
+	Б1.В.ДВ.02.01	Оформление документов в формате LaTeX		3			2	2	36	72	72	36	36															
-	Б1.В.ДВ.02.02	Ландшафтный дизайн		3			2	2	36	72	72	36	36															
-	Б1.В.ДВ.02.03	Среда обитания человека и экологическая безопасность		3			2	2	36	72	72	36	36															
-	Б1.В.ДВ.02.04	Флористика		3			2	2	36	72	72	36	36															
-	Б1.В.ДВ.02.05	Эколого-экономические аспекты развития Бурятии		3			2	2	36	72	72	36	36															
+	Б1.В.ДВ.03	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.4		4			2	2		72	72	34	38															
+	Б1.В.ДВ.03.01	Современные прикладные пакеты		4			2	2	36	72	72	34	38															
-	Б1.В.ДВ.03.02	UNIX-системы		4			2	2	36	72	72	34	38															
+	Б1.В.ДВ.04	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.5		5			5	5		180	180	52	128															
+	Б1.В.ДВ.04.01	Гуманитарные аспекты информационной безопасности		5			5	5	36	180	180	52	128															
-	Б1.В.ДВ.04.02	Проектирование пользовательских интерфейсов		5			5	5	36	180	180	52	128															
+	Б1.В.ДВ.05	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.6		6			3	3		108	108	52	56															
+	Б1.В.ДВ.05.01	Программирование на Python		6			3	3	36	108	108	52	56															
-	Б1.В.ДВ.05.02	Компьютерные сети и коммутационное оборудование		6			3	3	36	108	108	52	56															
+	Б1.В.ДВ.06	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.7	78				4	4		144	144	72	36	36														

План Учебный план бакалавриата 'ИМФКН 2024 09.03.03 ПМИИСЭ.plx', код направления 09.03.03, профиль : Прикладные математические и информационные системы в экономике, год н

[illegible]

Курс 4														Закреп	-
Семестр 7							Семестр 8							ленная	
з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Код	
														22	
														23	
3	108	18	18		36	36									
														22	
														22	
														22	
3	108	18	18		36	36								22	
11	396	56	110		185	45	9	324	30	90		150	54		
														21	
														38	
														40	
														23	
														22	
														12	
														15	
														15	
														76	
														22	
														1	
														3	
														1	
														4	
														23	
														23	
														22	
														23	
														23	
														22	
2	72	18	18		18	18	2	72	12	24		18	18		

План Учебный план бакалавриата 'ИМФКН 2024 09.03.03 ПМИИСЭ.plx', код направления 09.03.03, профиль : Прикладные математические и информационные системы в экономике, год н

-	-	-	Формы пром. атт.				з.е.		-	Итого акад.часов						Курс 1													
			Экз мен	Зачет	Зачет с оц.	КП	Экспер тное	Факт		Часов в з.е.	Экспер тное	По плану	Конт. раб.	СР	Конт роль	Семестр 1							Семестр 2						
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экз мен	Зачет	Зачет с оц.	КП	Экспер тное	Факт	Часов в з.е.	Экспер тное	По плану	Конт. раб.	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	
+	Б1.В.ДВ.06.01	Математические модели страхования	78				4	4	36	144	144	72	36	36															
-	Б1.В.ДВ.06.02	Математические модели и методы логистики	78				4	4	36	144	144	72	36	36															
+	Б1.В.ДВ.07	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.8	78				6	6		216	216	76	77	63															
+	Б1.В.ДВ.07.01	Аудит сложных информационных систем	78				6	6	36	216	216	76	77	63															
-	Б1.В.ДВ.07.02	База данных корпоративных информационных систем	78				6	6	36	216	216	76	77	63															
+	Б1.В.ДВ.08	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.9		78			5	5		180	180	62	118																
+	Б1.В.ДВ.08.01	Разработка на Java		78			5	5	36	180	180	62	118																
-	Б1.В.ДВ.08.02	Разработка на C#		78			5	5	36	180	180	62	118																
+	Б1.В.ДВ.09	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.09		78			5	5		180	180	76	104																
+	Б1.В.ДВ.09.01	Web-разработка		78			5	5	36	180	180	76	104																
-	Б1.В.ДВ.09.02	Искусственный интеллект		78			5	5	36	180	180	76	104																
Блок 2.Практика							21	21		756	756	681	32	43															
Обязательная часть							12	12		432	432	389	32	11															
+	Б2.О.01(У)	Ознакомительная практика			7		3	3	36	108	108	97		11															
+	Б2.О.02(П)	Научно-исследовательская работа			8		9	9	36	324	324	292	32																
Часть, формируемая участниками образовательных отношений							9	9		324	324	292		32															
+	Б2.В.01(П)	Технологическая (проектно-технологическая) практика			7		9	9	36	324	324	292		32															
Блок 3.Государственная итоговая аттестация							9	9		324	324		324																
+	Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	8				6	6	36	216	216		216																
+	Б3.02(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	8				3	3	36	108	108		108																
ФТД.Факультативы							2	2		72	72	68	4									1	36		34		2		
+	ФТД.01	Олимпиадные задачи по математике		2			1	1	36	36	36	34	2									1	36		34		2		
+	ФТД.02	Олимпиадные задачи по программированию		4			1	1	36	36	36	34	2																

План Учебный план бакалавриата 'ИМФКН\_2024\_09.03.03\_ПМиИСэ.plx', код направления 09.03.03, профиль : Прикладные математические и информационные системы в экономике, год н

[illegible]

План Учебный план бакалавриата 'ИМФКН 2024 09.03.03 ПМИИСЭ.plx', код направления 09.03.03, профиль : Прикладные математические и информационные системы в экономике, год н

[illegible]

№	Индекс	Наименование	Контроль	Семестр 1								Неделя	Контроль	Семестр 2								Неделя	Контроль	Итого за курс										Каф.	Семестр
				Академических часов							з.е.			Академических часов							з.е.			Академических часов							з.е.	Неделя			
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр оль				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр оль				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр оль			Всего		
ИТОГО (с факультативами)				1148							30	19 3/6		1184							31	20		2332							61	39 3/6			
ИТОГО по ОП (без факультативов)				1148							30			1148							30				2296							60			
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)			59										59.6											59.3										
	ОП, факультативы (в период экз. сес.)			58.2										57											57.6										
	Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			29.9										30.4											30.2										
	Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			29.9										30.4											30.2										
	Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)			4										4											4										
дисциплины (модули)				1148	586	258	34	294	436	126	30	ТО: 17 1/3 Э: 2 1/6		1184	618	242	86	290	395	171	31	ТО: 17 Э: 3		2332	1204	500	120	584	831	297	61	ТО: 34 1/3 Э: 5 1/6			
1	Б1.0.01	Общеобразовательный модуль	За(3) ЗаО	252	174	86		88	78		7		Эк За(3)	252	156	70		86	96		7		Эк За(6) ЗаО	504	330	156		174	174		14			1234	
2	Б1.0.01.01	Иностранный язык	За	36	34			34	2		1		За	36	34			34	2		1		За(2)	72	68			68	4		2		10	12	
3	Б1.0.01.03	История России	За	72	52	34		18	20		2		Эк	72	68	34		34	4		2		Эк За	144	120	68		52	24		4		38	12	
4	Б1.0.01.04	Основы российской государственности	ЗаО	72	52	34		18	20		2												ЗаО	72	52	34		18	20		2		76	1	
5	Б1.0.01.06	Безопасность жизнедеятельности											За	72	36	18		18	36		2		За	72	36	18		18	36		2		3	2	
6	Б1.0.01.08	Русский язык и культура речи	За	72	36	18		18	36		2												За	72	36	18		18	36		2		15	1	
7	Б1.0.01.09	Экономика и основы проектной деятельности											За	72	18	18			54		2		За	72	18	18			54		2		84	2	
8	Б1.0.02	Общие экономико-математические дисциплины	Эк(3)	612	258	120		138	255	99	17		Эк(3)	432	222	120		102	84	126	12		Эк(6)	1044	480	240		240	339	225	29			123456	
9	Б1.0.02.01	Геометрия	Эк	216	86	34		52	94	36	6		Эк	144	68	34		34	31	45	4		Эк(2)	360	154	68		86	125	81	10		24	12	
10	Б1.0.02.02	Линейная алгебра	Эк	216	68	34		34	112	36	6		Эк	144	68	34		34	31	45	4		Эк(2)	360	136	68		68	143	81	10		22	12	
11	Б1.0.02.03	Математический анализ и его приложения	Эк	180	104	52		52	49	27	5		Эк	144	86	52		34	22	36	4		Эк(2)	324	190	104		86	71	63	9		24	123	
12	Б1.0.04	Общие дисциплины информатики	Эк	216	86	52	34		103	27	6		Эк	180	68	34	34		67	45	5		Эк(2)	396	154	86	68		170	72	11			12456	
13	Б1.0.04.01	Языки программирования	Эк	216	86	52	34		103	27	6		Эк	180	68	34	34		67	45	5		Эк(2)	396	154	86	68		170	72	11		22	12	
14	Б1.0.05	Обязательные информационные дисциплины											За	72	18		18		54		2		За	72	18		18		54		2			2347	
15	Б1.0.05.01	Архитектура компьютера и операционные системы											За	72	18		18		54		2		За	72	18		18		54		2		22	2	
16	Б1.В.01	Элективные курсы по физической культуре и спорту	За	68	68			68					За	68	68			68					За(2)	136	136			136					21	123456	
17	Б1.В.02	Общие общекультурные дисциплины											За(2)	144	52	18		34	92		4		За(2)	144	52	18		34	92		4			2	
18	Б1.В.02.01	История Бурятии											За	72	18	18			54		2		За	72	18	18			54		2		38	2	
19	Б1.В.02.02	Бурятский язык											За	72	34			34	38		2		За	72	34			34	38		2		40	2	
20	ФТД.01	Олимпиадные задачи по математике											За	36	34		34		2		1		За	36	34		34		2		1		24	2	
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ			Эк(4) За(4) ЗаО										Эк(5) За(8)									Эк(9) За(12) ЗаО													
ПРАКТИКИ			(План)																																
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)																																
КАНИКУЛЫ												2									8									10					





№	Индекс	Наименование	Семестр 5										Семестр 6										Итого за курс										Каф.	Семестр		
			Контроль	Академических часов						з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов						з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов						з.е.		Неделя						
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр оль			Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр оль			Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр оль	Всего							
ИТОГО (с факультативами)				1148							30	19 3/6		1098							30	20		2246							60	39 3/6				
ИТОГО по ОП (без факультативов)				1148							30			1098							30			2246							60					
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)		ОП, факультативы (в период ТО)		60										58.8										59.4												
		ОП, факультативы (в период экз. сес.)		49.9										33										41.5												
		Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)		31.8										32.3										32.1												
		Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)		31.8										32.3										32.1												
		Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)		4										1.1										2.6												
ДИСЦИПЛИНЫ (модули)				1148	618	224	138	256	422	108	30	ТО: 17 1/3 Э: 2 1/6		1098	566	240	120	206	433	99	30	ТО: 17 Э: 3		2246	1184	464	258	462	855	207	60	ТО: 34 1/3 Э: 5 1/6				
1	Б1.О.02	Общие экономико-математические дисциплины	Эк ЗаО	252	154	68		86	53	45	7		За	108	68	34		34	40		3		Эк За ЗаО	360	222	102		120	93	45	10			123456		
2	Б1.О.02.07	Теория вероятностей и математическая статистика	Эк	144	86	34		52	13	45	4										Эк	144	86	34		52	13	45	4	24	45					
3	Б1.О.02.08	Вычислительная математика	ЗаО	108	68	34		34	40		3										ЗаО	108	68	34		34	40		3	25	5					
4	Б1.О.02.09	Методы оптимизации											За	108	68	34		34	40		3	За	108	68	34		34	40		3	25	6				
5	Б1.О.03	Общие экономические дисциплины	Эк За(2)	324	204	102		102	102	18	9		Эк(2) За(2) КП	576	290	136		154	223	63	16	Эк(3) За(4) КП	900	494	238		256	325	81	25		35678				
6	Б1.О.03.02	Математическое моделирование макроэкономических процессов	За	108	68	34		34	40		3										За	108	68	34		34	40		3	25	5					
7	Б1.О.03.03	Математическое моделирование экономических процессов и систем											Эк	144	68	34		34	40	36	4	Эк	144	68	34		34	40	36	4	25	6				
8	Б1.О.03.04	Информационные технологии в бухгалтерском учете	Эк	108	68	34		34	22	18	3										Эк	108	68	34		34	22	18	3	22	5					
9	Б1.О.03.05	Математические методы финансового анализа											Эк	108	68	34		34	13	27	3	Эк	108	68	34		34	13	27	3	25	6				
10	Б1.О.03.06	Основы конфигурирования в 1С:Предприятие 8	За	108	68	34		34	40		3		За КП	144	68	34		34	76		4	За(2) КП	252	136	68		68	116		7	22	56				
11	Б1.О.03.07	Модели корреляционного и регрессионного анализа											За	180	86	34		52	94		5	За	180	86	34		52	94		5	25	6				
12	Б1.О.04	Общие дисциплины информатики	Эк За	324	140	36	104		139	45	9		Эк	144	70	18	52		38	36	4	Эк(2) За	468	210	54	156		177	81	13		12456				
13	Б1.О.04.03	Объектно-ориентированное программирование	Эк	144	70	18	52		29	45	4										Эк	144	70	18	52		29	45	4	22	45					
14	Б1.О.04.04	Базы данных	За	180	70	18	52		110		5		Эк	144	70	18	52		38	36	4	Эк За	324	140	36	104		148	36	9	23	56				
15	Б1.В.01	Элективные курсы по физической культуре и спорту	За	68	68			68					За	18	18			18				За(2)	86	86			86				21	123456				
16	Б1.В.03	Компьютерный практикум и разработка программного обеспечения											За	144	68	34	34		76		4	За	144	68	34	34		76		4		6				
17	Б1.В.03.01	Web-программирование											За	144	68	34	34		76		4	За	144	68	34	34		76		4	23	6				
18	Б1.В.ДВ.04.01	Гуманитарные аспекты информационной безопасности	За	180	52	18	34		128		5										За	180	52	18	34		128		5	22	5					
19	Б1.В.ДВ.04.02	Проектирование пользовательских интерфейсов	За	180	52	18	34		128		5										За	180	52	18	34		128		5	23	5					
20	Б1.В.ДВ.05.01	Программирование на Python											За	108	52	18	34		56		3	За	108	52	18	34		56		3	23	6				
21	Б1.В.ДВ.05.02	Компьютерные сети и коммутационное оборудование											За	108	52	18	34		56		3	За	108	52	18	34		56		3	22	6				
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ			Эк(3) За(5) ЗаО										Эк(3) За(6) КП										Эк(6) За(11) ЗаО КП													
ПРАКТИКИ		(План)																																		
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ		(План)																																		
КАНИКУЛЫ																																				

№	Индекс	Наименование	Контроль	Семестр 7								Неделя	Контроль	Семестр 8								Неделя	Контроль	Итого за курс										Каф.	Семестр
				Академических часов							з.е.			Академических часов							з.е.			Академических часов							з.е.	Неделя			
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр оль				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр оль				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр оль			Всего		
ИТОГО (с факультативами)					1080							30	19 3/6		1080							30	20		2160							60	39 3/6		
ИТОГО по ОП (без факультативов)					1080							30			1080							30			2160							60			
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)		ОП, факультативы (в период ТО)		56.9									52.7									54.8													
		ОП, факультативы (в период экз. сес.)		54									60									57													
		Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)		26.6									24									25.3													
		Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)		26.6									24									25.3													
		Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)																																	
дисциплины (модули)					648	248	92	156		283	117	18	ТО: 9 1/3 Э: 2 1/6		432	156	42	114		186	90	12	ТО: 6 1/2 Э: 1 1/2		1080	404	134	270		469	207	30	ТО: 15 5/6 Э: 3 2/3		
1	Б1.О.03	Общие экономические дисциплины	Эк	144	46	18	28		62	36	4		Эк	108	36	12	24		36	36	3		Эк(2)	252	82	30	52		98	72	7			35678	
2	Б1.О.03.08	Управление данными в корпоративных информационных системах	Эк	144	46	18	28		62	36	4		Эк	108	36	12	24		36	36	3		Эк(2)	252	82	30	52		98	72	7				22
3	Б1.О.05	Обязательные информационные дисциплины	Эк	108	36	18	18		36	36	3										Эк	108	36	18	18		36	36	3		2347				
4	Б1.О.05.04	Технологии разработки программного обеспечения	Эк	108	36	18	18		36	36	3										Эк	108	36	18	18		36	36	3	22	7				
5	Б1.В.ДВ.06.01	Математические модели страхования	Эк	72	36	18	18		18	18	2		Эк	72	36	12	24		18	18	2	Эк(2)	144	72	30	42		36	36	4	25	78			
6	Б1.В.ДВ.06.02	Математические модели и методы логистики	Эк	72	36	18	18		18	18	2		Эк	72	36	12	24		18	18	2	Эк(2)	144	72	30	42		36	36	4	25	78			
7	Б1.В.ДВ.07.01	Аудит сложных информационных систем	Эк	108	46	10	36		35	27	3		Эк	108	30	6	24		42	36	3	Эк(2)	216	76	16	60		77	63	6	22	78			
8	Б1.В.ДВ.07.02	База данных корпоративных информационных систем	Эк	108	46	10	36		35	27	3		Эк	108	30	6	24		42	36	3	Эк(2)	216	76	16	60		77	63	6	25	78			
9	Б1.В.ДВ.08.01	Разработка на Java	За	108	38	10	28		70		3		За	72	24	6	18		48		2	За(2)	180	62	16	46		118		5	23	78			
10	Б1.В.ДВ.08.02	Разработка на C#	За	108	38	10	28		70		3		За	72	24	6	18		48		2	За(2)	180	62	16	46		118		5	23	78			
11	Б1.В.ДВ.09.01	Web-разработка	За	108	46	18	28		62		3		За	72	30	6	24		42		2	За(2)	180	76	24	52		104		5	23	78			
12	Б1.В.ДВ.09.02	Искусственный интеллект	За	108	46	18	28		62		3		За	72	30	6	24		42		2	За(2)	180	76	24	52		104		5	23	78			
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ				Эк(4) За(2)										Эк(3) За(2)										Эк(7) За(4)											
ПРАКТИКИ			(План)		432	389			389		43	12	8		324	292			292	32		9	6		756	681			681	32	43	21	14		
	Б2.О.01(У)	Ознакомительная практика	ЗаО	108	97			97		11	3	2										ЗаО	108	97			97		11	3	2	25	7		
	Б2.О.02(П)	Научно-исследовательская работа											ЗаО	324	292			292	32		9	6	ЗаО	324	292			292	32		9	6	25	8	
	Б2.В.01(П)	Технологическая (проектно-технологическая) практика	ЗаО	324	292			292		32	9	6										ЗаО	324	292			292		32	9	6	25	7		
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ				(План)										324					324		9	6		324					324		9	6			
	Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы											Эк	216					216		6	4	Эк	216					216		6	4	25	8	
	Б3.02(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена											Эк	108					108		3		Эк	108					108		3		25	8	
КАНИКУЛЫ												2									8											10			