

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

01.03.02

01.03.02 Прикладная математика и информатика

Профиль: Системы искусственного интеллекта  
Кафедра: Фундаментальной математики  
Институт: Институт математики, физики и компьютерных наук

Квалификация: бакалавр

Год начала подготовки (по учебному плану) 2024

Форма обучения: Очная

Образовательный стандарт (ФГОС) № 9 от 10.01.2018

Срок получения образования: 4 г.

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
производственно-технологический
организационно-управленческий
научно-исследовательский

СОГЛАСОВАНО

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

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

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

И.о. зав.кафедрой ФМ \_\_\_\_\_ / Цыренжапов Н.Б./

## 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	11	28 2/6	11 2/6	8 4/6	20	117
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		2 1/6	17 4/6
У	Учебная практика					2	2							2
П	Производственная практика								6	6	6	6	12	18
Д	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы											3 2/6	3 2/6	3 2/6
Г	Подготовка к сдаче и сдача гос. экзамена											2	2	2
К	Каникулы	2	8	10	2	6	8	2	8	10	2	8	10	38
*	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	<b>52</b>	23	29	<b>52</b>	23	29	<b>52</b>	23	29	<b>52</b>	208
Студентов		15			15			15			15			
Групп		1			1			1			1			

ПланСвод Учебный план бакалавриата 'ИМФКН\_2024\_01.03.02\_СИИ.plx', код направления 01.03.02, профиль : Системы искусственного интеллекта, год начала подготовки 2024

-	-	-	Формы пром. атт.			з.е.		Итого акад.часов						Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4		Закрепленная кафедра		
			Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	Эксперт ное	Факт	Эксперт ное	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	Конт роль	Пр. подгот	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест			Семест
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	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
Блок 1.Дисциплины (модули)						202	202	7624	7624	3926	3926	2807	891		30	30	29	28	30	21	21	13		
Обязательная часть						135	135	4860	4860	2638	2638	1538	684		28	28	22	25	21	7	4			
+	Б1.О.01	Общеобразовательный модуль	2444	1112246	12	30	30	1080	1080	616	616	383	81		9	7	2	10		2				
+	Б1.О.01.01	Иностранный язык		2		2	2	72	72	68	68	4			1	1							10	Иностранных языков
+	Б1.О.01.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности	4			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	56	36					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		6		2	2	72	72	24	24	48							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.01.11	Физика		1	2	4	4	144	144	88	88	56			2	2							28	Общей и теоретической физики
+	Б1.О.02	Базовые математические дисциплины	1112223334556	134		54	54	1944	1944	1050	1050	471	423		13	13	14	6	6	2				
+	Б1.О.02.01	Аналитическая геометрия	12	1		8	8	288	288	136	136	71	81		4	4							24	Фундаментальной математики
+	Б1.О.02.02	Алгебра	12			8	8	288	288	136	136	80	72		4	4							22	Информационной безопасности
+	Б1.О.02.03	Математический анализ	123			14	14	504	504	258	258	138	108		5	5	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			4	4	144	144	68	68	40	36				4						22	Информационной безопасности
+	Б1.О.02.06	Дифференциальные уравнения	4	3		6	6	216	216	136	136	53	27				3	3					24	Фундаментальной математики
+	Б1.О.02.07	Теория вероятностей и математическая статистика	5	4		6	6	216	216	136	136	53	27					3	3				24	Фундаментальной математики
+	Б1.О.02.08	Математическая логика и теория алгоритмов	5			3	3	108	108	68	68	13	27						3				22	Информационной безопасности
+	Б1.О.02.09	Методы оптимизации	6			2	2	72	72	44	44	10	18							2			25	Системного анализа и компьютерного
+	Б1.О.03	Базовые дисциплины информатики	2455	1233445		39	39	1404	1404	742	742	509	153		6	8	6	7	12					
+	Б1.О.03.01	Программирование	2	1		12	12	432	432	206	206	172	54		6	6							23	Информационных систем и методов
+	Б1.О.03.02	Организация ЭВМ и операционные системы		2		2	2	72	72	18	18	54				2							22	Информационной безопасности
+	Б1.О.03.03	Сети и телекоммуникации		3		3	3	108	108	52	52	56					3						22	Информационной безопасности
+	Б1.О.03.04	Алгоритмы и структуры данных (САКОД)	4	3		6	6	216	216	136	136	53	27				3	3					23	Информационных систем и методов
+	Б1.О.03.05	Введение в базы данных		4		2	2	72	72	36	36	36						2					23	Информационных систем и методов
+	Б1.О.03.06	Администрирование информационных систем	5	4		6	6	216	216	104	104	76	36					2	4				23	Информационных систем и методов искусственного интеллекта
+	Б1.О.03.07	Объектно-ориентированное программирование	5			5	5	180	180	120	120	24	36						5				23	Информационных систем и методов искусственного интеллекта
+	Б1.О.03.08	Базы данных		5		3	3	108	108	70	70	38							3				23	Информационных систем и методов
+	Б1.О.04	Специальные математические дисциплины	6	7	45	12	12	432	432	230	230	175	27					2	3	3	4			
+	Б1.О.04.01	Элементы функционального анализа	6			3	3	108	108	44	44	37	27							3			25	Системного анализа и компьютерного
+	Б1.О.04.02	Комбинаторика и теория графов			4	2	2	72	72	52	52	20						2					22	Информационной безопасности
+	Б1.О.04.03	Криптография и защита информации		7		4	4	144	144	66	66	78									4		22	Информационной безопасности

ПланСвод Учебный план бакалавриата 'ИМФКН\_2024\_01.03.02\_СИИ.plx', код направления 01.03.02, профиль : Системы искусственного интеллекта, год начала подготовки 2024

-	-	-	Формы пром. атт.			з.е.		Итого акад.часов						Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4		Закрепленная кафедра		
			Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	Экспертное	Факт	Экспертное	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	Конт роль	Пр. подгот	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест
Считать в плане	Индекс	Наименование												з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	Код	Наименование	
+	Б1.О.04.04	Вычислительная математика			5	3	3	108	108	68	68	40						3				25	Системного анализа и компьютерного	
Часть, формируемая участниками образовательных отношений						67	67	2764	2764	1288	1288	1269	207		2	2	7	3	9	14	17	13		
+	Б1.В.01	Элективные курсы по физической культуре и спорту		123456				352	352	352	352											21	Физического воспитания	
+	Б1.В.02	Дополнительные общекультурные дисциплины		12		4	4	144	144	52	52	92			2	2								
+	Б1.В.02.01	Бурятский язык		1		2	2	72	72	34	34	38			2							40	Бурятского языка и методики	
+	Б1.В.02.02	История Бурятии		2		2	2	72	72	18	18	54				2						38	Истории Бурятии	
+	Б1.В.03	Информационные технологии	666777	35	3456888	61	61	2196	2196	840	840	1149	207				7	3	9	12	17	13		
+	Б1.В.03.01	Компьютерные сети и коммутационное оборудование		3		2	2	72	72	34	34	38					2					22	Информационной безопасности	
+	Б1.В.03.02	Введение в разработку систем искусственного интеллекта			3	5	5	180	180	68	68	112					5					23	Информационных систем и методов искусственного интеллекта	
+	Б1.В.03.03	Программные средства разработки систем искусственного интеллекта			4	3	3	108	108	68	68	40						3				23	Информационных систем и методов искусственного интеллекта	
+	Б1.В.03.04	Параллельные алгоритмы			5	5	5	180	180	52	52	128						5				23	Информационных систем и методов	
+	Б1.В.03.05	Компьютерная математика		5		4	4	144	144	68	68	76						4				22	Информационной безопасности	
+	Б1.В.03.06	Логический вывод в системах искусственного интеллекта	6			3	3	108	108	56	56	25	27						3			23	Информационных систем и методов искусственного интеллекта	
+	Б1.В.03.07	Численное моделирование	6			3	3	108	108	68	68	13	27						3			24	Фундаментальной математики	
+	Б1.В.03.08	Основы промышленной разработки программного обеспечения			6	3	3	108	108	22	22	86							3			23	Информационных систем и методов искусственного интеллекта	
+	Б1.В.03.09	Машинное обучение	67			6	6	216	216	124	124	47	45						3	3		23	Информационных систем и методов	
+	Б1.В.03.10	Обработка сигналов	7			4	4	144	144	56	56	52	36							4		23	Информационных систем и методов	
+	Б1.В.03.11	Искусственные нейронные сети	7			5	5	180	180	44	44	100	36							5		23	Информационных систем и методов	
+	Б1.В.03.12	Интеллектуальные методы анализа данных	7			5	5	180	180	68	68	76	36							5		23	Информационных систем и методов	
+	Б1.В.03.13	Введение в автономные интеллектуальные системы			8	3	3	108	108	16	16	92									3	23	Информационных систем и методов искусственного интеллекта	
+	Б1.В.03.14	Современные архитектуры глубоких искусственных нейронных сетей			8	4	4	144	144	32	32	112									4	23	Информационных систем и методов искусственного интеллекта	
+	Б1.В.03.15	Программное обеспечение автономных интеллектуальных агентов			8	3	3	108	108	32	32	76									3	23	Информационных систем и методов искусственного интеллекта	
+	Б1.В.03.16	Цифровая обработка изображений			8	3	3	108	108	32	32	76									3	22	Информационной безопасности	
+	Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1		6		2	2	72	72	44	44	28							2					
+	Б1.В.ДВ.01.01	Вариационное исчисление и оптимальное управление		6		2	2	72	72	44	44	28							2			25	Системного анализа и компьютерного моделирования	
-	Б1.В.ДВ.01.02	Межличностные коммуникации в малых группах и организациях		6		2	2	72	72	44	44	28							2			24	Фундаментальной математики	
-	Б1.В.ДВ.01.03	Правовые основы профессиональной деятельности и защиты прав на объекты интеллектуальной собственности		6		2	2	72	72	44	44	28							2			49	Теории и истории права и государства	
-	Б1.В.ДВ.01.04	Основы подготовки научных публикаций		6		2	2	72	72	44	44	28							2			24	Фундаментальной математики	
Блок 2.Практика						30	30	1080	1080	973	973		107	973				3		9	9	9		
Обязательная часть						30	30	1080	1080	973	973		107	973				3		9	9	9		
+	Б2.О.01(У)	Технологическая (проектно-технологическая) практика			4	3	3	108	108	97	97		11	97				3				24	Фундаментальной математики	
+	Б2.О.02(П)	Технологическая (проектно-технологическая) практика			6	9	9	324	324	292	292		32	292					9			24	Фундаментальной математики	
+	Б2.О.03(П)	Научно-исследовательская работа			7	9	9	324	324	292	292		32	292						9		24	Фундаментальной математики	
+	Б2.О.04(П)	Преддипломная практика			8	9	9	324	324	292	292		32	292							9	24	Фундаментальной математики	
Блок 3.Государственная итоговая аттестация						8	8	288	288			288									8			

ПланСвод Учебный план бакалавриата 'ИМФКН\_2024\_01.03.02\_СИИ.plx', код направления 01.03.02, профиль : Системы искусственного интеллекта, год начала подготовки 2024

-	-	-	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.	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
+	Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	8			5	5	180	180			180										5	24	Фундаментальной математики
+	Б3.02(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	8			3	3	108	108			108										3	24	Фундаментальной математики
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 01.03.02 СИИ.plx', код направления 01.03.02, профиль : Системы искусственного интеллекта, год начала подготовки 2024

-	-	-	Формы пром. атт.			з.е.		-	Итого акад.часов					Курс 1													
			Экз мен	Зачет	Зачет оц.	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 оц.	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
Блок 1.Дисциплины (модули)						202	202		7624	7624	3926	2807	891	30	1148	292	52	328	368	108	30	1148	242	86	274	375	171
Обязательная часть						135	135		4860	4860	2638	1538	684	28	1008	292	52	226	330	108	28	1008	224	86	206	321	171
+	Б1.О.01	Общеобразовательный модуль	2444	11122 46	12	30	30		1080	1080	616	383	81	9	324	120		106	98		7	252	70		104	78	
+	Б1.О.01.01	Иностранный язык		2		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			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	56	36														
+	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		6		2	2	36	72	72	24	48															
+	Б1.О.01.10	Правоведение и антикоррупционное поведение		4		2	2	36	72	72	36	36															
+	Б1.О.01.11	Физика		1	2	4	4	36	144	144	88	56		2	72	34		18	20		2	72	18		18	36	
+	Б1.О.02	Базовые математические дисциплины	11122 23334 556	134		54	54		1944	1944	1050	471	423	13	468	120		120	120	108	13	468	120		102	129	117
+	Б1.О.02.01	Аналитическая геометрия	12	1		8	8	36	288	288	136	71	81	4	144	34		34	31	45	4	144	34		34	40	36
+	Б1.О.02.02	Алгебра	12			8	8	36	288	288	136	80	72	4	144	34		34	49	27	4	144	34		34	31	45
+	Б1.О.02.03	Математический анализ	123			14	14	36	504	504	258	138	108	5	180	52		52	40	36	5	180	52		34	58	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			4	4	36	144	144	68	40	36														
+	Б1.О.02.06	Дифференциальные уравнения	4	3		6	6	36	216	216	136	53	27														
+	Б1.О.02.07	Теория вероятностей и математическая статистика	5	4		6	6	36	216	216	136	53	27														
+	Б1.О.02.08	Математическая логика и теория алгоритмов	5			3	3	36	108	108	68	13	27														
+	Б1.О.02.09	Методы оптимизации	6			2	2	36	72	72	44	10	18														
+	Б1.О.03	Базовые дисциплины информатики	2455	12334 45		39	39		1404	1404	742	509	153	6	216	52	52		112		8	288	34	86		114	54
+	Б1.О.03.01	Программирование	2	1		12	12	36	432	432	206	172	54	6	216	52	52		112		6	216	34	68		60	54
+	Б1.О.03.02	Организация ЭВМ и операционные системы		2		2	2	36	72	72	18	54								2	72		18		54		
+	Б1.О.03.03	Сети и телекоммуникации		3		3	3	36	108	108	52	56															
+	Б1.О.03.04	Алгоритмы и структуры данных (САКОД)	4	3		6	6	36	216	216	136	53	27														
+	Б1.О.03.05	Введение в базы данных		4		2	2	36	72	72	36	36															
+	Б1.О.03.06	Администрирование информационных систем	5	4		6	6	36	216	216	104	76	36														
+	Б1.О.03.07	Объектно-ориентированное программирование	5			5	5	36	180	180	120	24	36														
+	Б1.О.03.08	Базы данных		5		3	3	36	108	108	70	38															
+	Б1.О.04	Специальные математические дисциплины	6	7	45	12	12		432	432	230	175	27														
+	Б1.О.04.01	Элементы функционального анализа	6			3	3	36	108	108	44	37	27														
+	Б1.О.04.02	Комбинаторика и теория графов			4	2	2	36	72	72	52	20															
+	Б1.О.04.03	Криптография и защита информации		7		4	4	36	144	144	66	78															

План Учебный план бакалавриата 'ИМФКН 2024 01.03.02 СИИ.plx', код направления 01.03.02, профиль : Системы искусственного интеллекта, год начала подготовки 2024

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
29	1112	222	102	272	417	99	28	1076	276	86	276	303	135	30	1148	240	172	222	388	126	21	768	202	68	112	260	126
22	792	188	68	170	267	99	25	900	242	86	174	263	135	21	756	172	172	102	184	126	7	252	56		56	95	45
2	72			34	38		10	360	70		88	121	81								2	72	12		12	48	
2	72			34	38		2	72			34	11	27														
							4	144	34		18	56	36														
							2	72	18		18	18	18														
																					2	72	12		12	48	
							2	72	18		18	36															
14	504	136		136	133	99	6	216	68		68	53	27	6	216	68		68	26	54	2	72	22		22	10	18
4	144	34		34	40	36																					
3	108	34		34	13	27																					
4	144	34		34	40	36																					
3	108	34		34	40		3	108	34		34	13	27														
							3	108	34		34	40		3	108	34		34	13	27							
														3	108	34		34	13	27							
																					2	72	22		22	10	18
6	216	52	68		96		7	252	70	86		69	27	12	432	70	172		118	72							
3	108	18	34		56																						
3	108	34	34		40		3	108	34	34		13	27														
							2	72	18	18		36															
							2	72	18	34		20		4	144	18	34		56	36							
														5	180	34	86		24	36							
														3	108	18	52		38								
							2	72	34		18	20		3	108	34		34	40		3	108	22		22	37	27
																					3	108	22		22	37	27
							2	72	34		18	20															





План Учебный план бакалавриата 'ИМФКН 2024 01.03.02 СИИ.plx', код направления 01.03.02, профиль : Системы искусственного интеллекта, год начала подготовки 2024

-	-	-	Формы пром. атт.			з.е.		-	Итого акад.часов					Курс 1													
			Экз мен	Зачет	Зачет с оц.	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	Экз мен	Зачет	Зачет с оц.	Эксперт ное	Факт	Часов в з.е.	Эксперт ное	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.О.04.04	Вычислительная математика			5	3	3	36	108	108	68	40															
Часть, формируемая участниками образовательных отношений						67	67		2764	2764	1288	1269	207	2	140			102	38		2	140	18		68	54	
+	Б1.В.01	Элективные курсы по физической культуре и спорту		123456					352	352	352				68			68				68			68		
+	Б1.В.02	Дополнительные общекультурные дисциплины		12		4	4		144	144	52	92		2	72			34	38		2	72	18			54	
+	Б1.В.02.01	Бурятский язык		1		2	2	36	72	72	34	38		2	72			34	38								
+	Б1.В.02.02	История Бурятии		2		2	2	36	72	72	18	54								2	72	18				54	
+	Б1.В.03	Информационные технологии	666777	35	3456888	61	61		2196	2196	840	1149	207														
+	Б1.В.03.01	Компьютерные сети и коммутационное оборудование		3		2	2	36	72	72	34	38															
+	Б1.В.03.02	Введение в разработку систем искусственного интеллекта			3	5	5	36	180	180	68	112															
+	Б1.В.03.03	Программные средства разработки систем искусственного интеллекта			4	3	3	36	108	108	68	40															
+	Б1.В.03.04	Параллельные алгоритмы			5	5	5	36	180	180	52	128															
+	Б1.В.03.05	Компьютерная математика		5		4	4	36	144	144	68	76															
+	Б1.В.03.06	Логический вывод в системах искусственного интеллекта	6			3	3	36	108	108	56	25	27														
+	Б1.В.03.07	Численное моделирование	6			3	3	36	108	108	68	13	27														
+	Б1.В.03.08	Основы промышленной разработки программного обеспечения			6	3	3	36	108	108	22	86															
+	Б1.В.03.09	Машинное обучение	67			6	6	36	216	216	124	47	45														
+	Б1.В.03.10	Обработка сигналов	7			4	4	36	144	144	56	52	36														
+	Б1.В.03.11	Искусственные нейронные сети	7			5	5	36	180	180	44	100	36														
+	Б1.В.03.12	Интеллектуальные методы анализа данных	7			5	5	36	180	180	68	76	36														
+	Б1.В.03.13	Введение в автономные интеллектуальные системы			8	3	3	36	108	108	16	92															
+	Б1.В.03.14	Современные архитектуры глубоких искусственных нейронных сетей			8	4	4	36	144	144	32	112															
+	Б1.В.03.15	Программное обеспечение автономных интеллектуальных агентов			8	3	3	36	108	108	32	76															
+	Б1.В.03.16	Цифровая обработка изображений			8	3	3	36	108	108	32	76															
+	Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1		6		2	2		72	72	44	28															
+	Б1.В.ДВ.01.01	Вариационное исчисление и оптимальное управление		6		2	2	36	72	72	44	28															
-	Б1.В.ДВ.01.02	Межличностные коммуникации в малых группах и организациях		6		2	2	36	72	72	44	28															
-	Б1.В.ДВ.01.03	Правовые основы профессиональной деятельности и защиты прав на объекты интеллектуальной собственности		6		2	2	36	72	72	44	28															
-	Б1.В.ДВ.01.04	Основы подготовки научных публикаций		6		2	2	36	72	72	44	28															
Блок 2.Практика						30	30		1080	1080	973		107														
Обязательная часть						30	30		1080	1080	973		107														
+	Б2.О.01(У)	Технологическая (проектно-технологическая) практика			4	3	3	36	108	108	97		11														
+	Б2.О.02(П)	Технологическая (проектно-технологическая) практика			6	9	9	36	324	324	292		32														
+	Б2.О.03(П)	Научно-исследовательская работа			7	9	9	36	324	324	292		32														
+	Б2.О.04(П)	Преддипломная практика			8	9	9	36	324	324	292		32														
Блок 3.Государственная итоговая аттестация						8	8		288	288		288															

План Учебный план бакалавриата 'ИМФКН\_2024\_01.03.02\_СИИ.plx', код направления 01.03.02, профиль : Системы искусственного интеллекта, год начала подготовки 2024

[illegible]

План Учебный план бакалавриата 'ИМФКН\_2024\_01.03.02\_СИИ.plx', код направления 01.03.02, профиль : Системы искусственного интеллекта, год начала подготовки 2024

Курс 4														Закреп- ленная	-
Семестр 7							Семестр 8								
з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Код	
														25	
17	612	112	34	78	262	126	13	468	56		56	356			
														21	
														40	
														38	
17	612	112	34	78	262	126	13	468	56		56	356			
														22	
														23	
														23	
														23	
														22	
														23	
														24	
														23	
3	108	22	34		34	18								23	
4	144	34		22	52	36								23	
5	180	22		22	100	36								23	
5	180	34		34	76	36								23	
							3	108	8		8	92		23	
							4	144	16		16	112		23	
							3	108	16		16	76		23	
							3	108	16		16	76		22	
														25	
														24	
														49	
														24	
9	324			292		32	9	324			292		32		
9	324			292		32	9	324			292		32		
														24	
														24	
9	324			292		32								24	
							9	324			292		32	24	
							8	288				288			

План Учебный план бакалавриата 'ИМФКН 2024 01.03.02 СИИ.plx', код направления 01.03.02, профиль : Системы искусственного интеллекта, год начала подготовки 2024

[illegible]

План Учебный план бакалавриата 'ИМФКН 2024 01.03.02 СИИ.plx', код направления 01.03.02, профиль : Системы искусственного интеллекта, год начала подготовки 2024

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
							1	36		34		2															
							1	36		34		2															

План Учебный план бакалавриата 'ИМФКН 2024 01.03.02 СИИ.plx', код направления 01.03.02, профиль : Системы искусственного интеллекта, год начала подготовки 2024

Курс 4														Закрепленная	-
Семестр 7							Семестр 8								
з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	Код	
							5	180				180		24	
							3	108				108		24	
														24	
														23	