План Учебный план бакалавриата '09.03.01_МОСИИ-25з_каф.ИНФ.plx', код направления 09.03.01, профиль : Машинное обучение и системы искусственного интеллекта, год начала подготс

-	-	-	-	Формы пром. атт.					з.е.	Итого акад.часов						Курс 1										Курс 2										Курс 3										Курс 4										Курс 5						Закрепленная кафедра
																Семестр 1					Семестр 2					Семестр 3					Семестр 4					Семестр 5					Семестр 6					Семестр 7					Семестр 8					Семестр 9					Семестр А					
Считать в плане	Индекс	Наименование	Блок/ часть	Экзамен	Зачет	КП	КР	Контр.	Экспертное	По плану	Конт. раб.	ИКР	СР	Конт роль	Пр. подг-от	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	Лек	Лаб	Пр	ИКР	СР	Лек	Лаб	Пр	ИКР	СР	Наименование
Блок 1.Дисциплины (модули)									168	6048	718		4377	953		68	26	52		822	36	38	22		647	24	42	20		742	28	40	16		555	18	28	8		306	16	36			443	12	88			476	10	54	4		283	8	16	8		103						
Обязательная часть									104	3744	448		2757	539		64	18	52		681	36	38	22		647	20	14	20		441	24	32	16		450	10	12	8		204	12	16			197	4	4			46	6		4		53	8		8		38						
+	Б1.О.01	Философия	Б1.О		3				3	108	12		87	9												8		4		87																																				ФиК
+	Б1.О.02	История России	Б1.О		12				4	144	58		78	8		30		20		18	4		4		60																																										УП
+	Б1.О.03	Русский язык и деловые коммуникации	Б1.О		1				2	72	12		60			6		6		60																																															ИЯДК
+	Б1.О.04	Иностранный язык	Б1.О	2				1	4	144	16		92	36				8		55			8		37																																									ИЯДК
+	Б1.О.05	Безопасность жизнедеятельности	Б1.О		8				2	72	10		53	9																																							6		4		53								БЖП
+	Б1.О.06	Развитие навыков критического мышления	Б1.О		4				3	108	8		91	9																	4		4		91																														ФиК
+	**Б1.О.07**	**Физическая культура и спорт**	**Б1.О**		**1**				2	**72**	**4**		**68**			**4**				**68**																																														
+	Б1.О.08	Основы российской государственности	Б1.О		2				2	72	10		53	9							6		4		53																																									Тл
+	Б1.О.09	Основы правовых знаний и финансовая грамотность	Б1.О		9				2	72	16		38	18																																												8		8		38					АУОД
+	**Б1.О.10**	**Модуль специальных математических дисциплин**	**Б1.О**	**11233 457**	**1246**			**11122 33445 67**	41	**1476**	**160**		**1091**	**225**		**20**	**10**	**18**		**348**	**10**	**10**	**6**		**226**	**4**		**16**		**115**	**8**	**8**	**12**		**143**	**6**		**8**		**103**	**8**	**8**			**110**	**4**	**4**			**46**																	
+	Б1.О.10.01	Линейная алгебра	Б1.О	1				1	4	144	14		103	27		4		10		103																																														ИНФ
+	Б1.О.10.02	Математический анализ данных	Б1.О	2	1			12	8	288	36		216	36		8	10			117	8	10			99																																										ИНФ
+	Б1.О.10.03	Дискретная оптимизация	Б1.О	3	2			23	6	216	18		171	27							2		6		127	2		8		44																																				ИНФ
+	Б1.О.10.04	Математическая статистика и теория вероятности	Б1.О	3				3	3	108	10		71	27												2		8		71																																				ИНФ
+	Б1.О.10.05	Вычислительная математика	Б1.О		4			4	3	108	14		76	18																	2		12		76																																ИНФ
+	Б1.О.10.06	Математическая логика	Б1.О	1				1	4	144	16		128			8		8		128																																														ИНФ
+	Б1.О.10.07	Специальные главы математики	Б1.О	5				5	4	144	14		103	27																						6		8		103																										ИНФ
+	Б1.О.10.08	Теория игр	Б1.О	4				4	3	108	14		67	27																	6	8			67																																ИНФ
+	Б1.О.10.09	Моделирование систем	Б1.О	7	6			67	6	216	24		156	36																																		8	8			110	4	4			46										ИНФ
+	**Б1.О.11**	**Модуль базовых IT дисциплин**	**Б1.О**	**22234**		**24**		**12223 4**	23	**828**	**86**		**607**	**135**		**4**	**8**			**132**	**16**	**28**			**271**	**4**	**10**			**103**	**4**	**12**			**101**																																		
+	Б1.О.11.01	Теоретическая информатика и основы программирования	Б1.О	2		2		12	8	288	24		237	27		4	8			132	4	8			105																																										ИНФ
+	Б1.О.11.02	Основы теории алгоритмов	Б1.О	2				2	4	144	18		99	27							8	10			99																																									ИНФ
+	Б1.О.11.03	Аппаратное обеспечение систем	Б1.О	2				2	3	108	14		67	27							4	10			67																																									ИНФ
+	Б1.О.11.04	Программная инженерия	Б1.О	34		4		34	8	288	30		204	54												4	10			103	4	12			101																														ИНФ
+	**Б1.О.12**	**Модуль сетевых технологий**	**Б1.О**	**445**	**6**	**4**		**34456**	16	**576**	**56**		**439**	**81**												**4**	**4**			**136**	**8**	**12**			**115**	**4**	**12**			**101**	**4**	**8**			**87**																						
+	Б1.О.12.01	Проектирование сетей ЭВМ	Б1.О	4		4		34	6	216	20		178	18												4	4			136	4	8			42																														ИНФ
+	Б1.О.12.02	Информационная безопасность на основе киберимкунитета	Б1.О	5				5	4	144	16		101	27																						4	12			101																												ИНФ
+	Б1.О.12.03	Системное администрирование	Б1.О	4				4	3	108	8		73	27																	4	4			73																														ИНФ
+	Б1.О.12.04	Основы DevOps и SRE	Б1.О		6			6	3	108	12		87	9																																		4	8			87															ИНФ
Часть, формируемая участниками образовательных отношений									64	2304	270		1620	414		4	8			141						4	28			301	4	8			105	8	16			102	4	20			246	8	84			430	4	54			230		16			65						
+	**Б1.В.01**	**Модуль разработки информационных систем**	**Б1.В**	**4678**	**37**	**6**		**33456 7778**	29	**1044**	**98**		**775**	**171**												**4**	**16**			**214**	**4**	**8**			**105**	**4**	**8**			**69**		**12**			**141**	**4**	**28**			**211**		**10**			**35**										
+	Б1.В.01.01	Технологии кросплатформенной разработки	Б1.В	6		6		56	8	288	24		210	54																						4	8			69		12			141																						ИНФ
+	Б1.В.01.02	Управление данными	Б1.В	4				34	8	288	24		228	36												4	8			123	4	8			105																														ИНФ
+	Б1.В.01.03	WEB-технологии	Б1.В	8				78	5	180	22		122	36																																	4	8			87		10			35										ИНФ
+	Б1.В.01.04	Человеко-компьютерное взаимодействие (HCI)	Б1.В		7			7	2	72	10		53	9																																		10				53															ИНФ
+	Б1.В.01.05	Технологии разработки программного обеспечения	Б1.В	7				7	3	108	10		71	27																																		10				71															ИНФ
+	Б1.В.01.06	Компьютерная графика и дизайн	Б1.В		3			3	3	108	8		91	9													8			91																																				ИНФ
+	**Б1.В.02**	**Модуль автоматизации и робототехники**	**Б1.В**	**15689**	**3**	**9**		**13567 889**	24	**864**	**108**		**585**	**171**		**4**	**8**			**141**							**12**			**87**						**4**	**8**			**33**	**4**	**8**			**105**		**12**			**42**	**4**	**28**			**112**		**16**			**65**						
+	Б1.В.02.01	Прототипирование и аддитивные технологии	Б1.В	1				1	5	180	12		141	27		4	8			141																																															ИНФ
+	Б1.В.02.02	Основы робототехники	Б1.В		3			3	3	108	12		87	9													12			87																																				ИНФ
+	Б1.В.02.03	Основы теории автоматического управления	Б1.В	56				56	6	216	24		138	54																						4	8			33	4	8			105																						ИНФ
+	Б1.В.02.04	Теория систем	Б1.В	8				78	5	180	28		107	45																																		12				42		16			65										ИНФ
+	Б1.В.02.05	Разработка АСОиУ	Б1.В	9		9		89	5	180	32		112	36																																						4	12			47		16			65					ИНФ
+	**Б1.В.03**	**Модуль Data Science**	**Б1.В**	**77**	**78**	**8**		**77777 8**	11	**396**	**64**		**260**	**72**																																**4**	**44**			**177**		**16**			**83**										
+	Б1.В.03.01	Предобработка и визуализация данных	Б1.В	7				77	3	108	16		65	27																																		16				65															ИНФ
+	Б1.В.03.02	Основы машинного обучения	Б1.В		7			77	2	72	16		47	9																																		16				47															ИНФ
+	Б1.В.03.03	Искусственный интеллект и нейронные сети	Б1.В		8	8		8	3	108	16		83	9																																							16			83										ИНФ
+	Б1.В.03.04	Аналитика данных	Б1.В	7				7	3	108	16		65	27																																4	12			65															ИНФ
Блок 2.Практика									21	756	504	504	252		504																			144	72																			144	72				72	36			144	72	
Обязательная часть									12	432	288	288	144		288																			144	72																														
+	Б2.О.01(У)	Ознакомительная практика	Б2.О		4				6	216	144	144	72		144																			144	72																														
+	Б2.О.02(Пд)	Преддипломная практика	Б2.О		А				6	216	144	144	72		144																																																	ИНФ
Часть, формируемая участниками образовательных отношений									9	324	216	216	108		216																																																		
+	Б2.В.01(П)	Эксплуатационная практика	Б2.В		8				6	216	144	144	72		144																																																		
+	Б2.В.02(П)	Научно-исследовательская работа	Б2.В		9				3	108	72	72	36		72																																																		
Блок 3.Государственная итоговая аттестация									9	324	25	25	299																																																		25	299	
+	Б3.01	Выполнение выпускной квалифи[illegible] работы	[illegible]		[illegible]				[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]																																																		20	196	ИНФ
+	Б3.02	Защита выпускной квалификацио[illegible]	[illegible]		[illegible]				[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]																																																		5	103	ИНФ
ФТД.Факультативы									6	324	16		244	64		4		8		110	4		4		55						32		32		40																															
+	ФТД.01	Технологии интеллектуального [illegible]	[illegible]		1				2	72	8		55	9		4		4		55																																															УП
+	ФТД.02	Средства коммуникации в учебной и профессиональной деятельности	[illegible]		1				2	72	8		55	9		4		4		55																																															УП
+	ФТД.03	Основы социальной адаптации и правовых знаний	ФТД		2				2	72	8		55	9							4		4		55																																										УП
+	ФТД.04	Основы военной подготовки	[illegible]		[illegible]				[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]																32		32		40																																	ГиПЧС
К.М.Комплексные модули									[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	504																					16		16		211	18		14	144	328															16			65				360	180	
+	**К.М.01**	**Комплексный модуль**	**К.М**	**566**	**5566**				24	**864**	**208**	**144**	**539**	**117**	**144**																					**16**		**16**		**211**	**18**		**14**	**144**	**328**																					
+	**К.М.02**	**Модуль разработки проектов**	**К.М**						[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	**27**	**360**																																																				
+	К.М.02.01	Управление проектами (SCRUM)	Б1.О	9				9	3	108	16		65	27																																																				
+	К.М.02.02(П)	Технологическая (проектно-технологическая) практика	Б2.В		А				15	540	360	360	180		360																																																				ИНФ

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Сертификат: 00899356C4B8E7194321D0149160B2398C
Владелец: Зубов Владимир Владимирович
Действителен: с 26.06.2024 до 19.09.2025