

Автономная некоммерческая профессиональная образовательная организация "Международный Восточно-Европейский колледж"

План одобрен Педагогическим советом колледжа
Протокол № 1 от 26.08.2026

УТВЕРЖДАЮ

Директор

Новикова В.В.

31.08.2026 г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки специалистов среднего звена среднего профессионального образования

09.02.13

09.02.13 ИНТЕГРАЦИЯ РЕШЕНИЙ С ПРИМЕНЕНИЕМ ТЕХНОЛОГИЙ ИСКУССТВЕННОГО ИНТЕЛЛЕКТА

Квалификация: специалист по работе с искусственным интеллектом

Форма обучения: Очная

Срок получения образования по ОП: 3 г. 10 м.

Уровень образования при приеме на обучение: основное общее образование

Основной	Виды деятельности
+	разработка кода для обучения искусственного интеллекта
+	администрирование баз данных
+	обучение готовых моделей искусственного интеллекта

Год начала подготовки (по учебному плану)	2026
Учебный год	2026-2027
Образовательный стандарт (ФГОС)	№ 1025 от 24.12.2024

Календарный учебный график

Мес	Сентябрь				29 - 5	Октябрь			27 - 2	Ноябрь				Декабрь				29 - 4	Январь			26 - 1	Февраль			23 - 1	Март				30 - 5	Апрель			27 - 3	Май				Июнь				29 - 5
Числа	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28		6 - 12	13 - 19	20 - 26		3 - 9	10 - 16	17 - 23	24 - 30	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28		5 - 11	12 - 18	19 - 25		2 - 8	9 - 15	16 - 22		2 - 8	9 - 15	16 - 22	23 - 29		6 - 12	13 - 19	20 - 26		4 - 10	11 - 17	18 - 24	25 - 31	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28	
Нед	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	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44
I																		К	К																							Э	К	
II																	Э Э	К	К																У	У	П	П	П	П	П	Э	Э	
III																	Э Э	К	К													У	У	П	П	П	П	П	П	П	П	Э	К	
IV																	Э Э	К	К									У	У	П	П	П	П	П	Э	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	=	

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	
	Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам	17	23	40	16 2/6	16 4/6	33	16 4/6	14	30 4/6	16 2/6	8	24 2/6	128
У	Учебная практика					2	2		2	2		2	2	6
П	Производственная практика					5	5		7	7		7	7	19
Э	Промежуточная аттестация		1	1	4/6	1 2/6	2	2/6	1	1 2/6	4/6	1	1 4/6	6
Г	Проведение демонстрационного экзамена											6	6	6
К	Каникулы	2	9	11	2	8	10	2	9	11	2		2	34
Итого		19	33	52	19	33	52	19	33	52	19	24	43	199

Июль			27 - 2	Август			
6 - 12	13 - 19	20 - 26		3 - 9	10 - 16	17 - 23	24 - 31
45	46	47	48	49	50	51	52
К	К	К	К	К	К	К	К
К	К	К	К	К	К	К	К
К	К	К	К	К	К	К	К
=	=	=	=	=	=	=	=

Структура образовательной программы	Объем образовательной программы в академических часах	
	ФГОС	УП
		Фактическое
Дисциплины (модули)	2052	3348
Практики	900	900
Государственная итоговая аттестация	216	216
Общий объем образовательной программы:		
на базе основного общего образования, включая получение среднего общего образования на основе требований федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования	5940	5940

-	-	-	Формы пром. атт.				Итого акад.часов							Объём ОП		Курс 1	
																Семест р 1	Семест р 2
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экза мен	Диффе ренцир ованны й зачет	КР	Итогов ая контро льная работа	Трудо- емкость	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	ПАТТ	Пр. подгот	Обяз. часть	Вар. часть	Итого	Итого
ОП.ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА							1476	1476	1180	1174	260	36		100%	0%	542	826
СОО.Среднее общее образование							1476	1476	1180	1174	260	36		1476		542	826
+	ОУП	Обязательные учебные предметы	222	22222 22233		2	1476	1476	1180	1174	260	36		1476		542	826
+	ОУП.01	Русский язык		2			72	72	72	72				72		34	38
+	ОУП.02	Литература		2			108	108	102	102	6			108		36	72
+	ОУП.03	Математика	2				340	340	242	240	86	12		340		102	238
+	ОУП.04	Иностранный язык		2			72	72	60	60	12			72		34	38
+	ОУП.05	Информатика	2				144	144	122	120	10	12		144		74	70
+	ОУП.06	Физика	2				144	144	104	102	28	12		144		68	76
+	ОУП.07	Химия		3			72	72	52	52	20			72			
+	ОУП.08	Биология		3			72	72	52	52	20			72			36
+	ОУП.09	История		2			124	124	94	94	30			124		58	66
+	ОУП.10	Обществознание		2			72	72	68	68	4			72		34	38
+	ОУП.11	География				2	36	36	32	32	4			36			36
+	ОУП.12	Физическая культура		2			72	72	72	72				72		34	38
+	ОУП.13	Основы безопасности и защиты Родины		2			68	68	68	68				68		34	34
+	ОУП.14	Индивидуальный проект		2			80	80	40	40	40			80		34	46
ПП.ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА							4464	4464	3796	3772	488	180		2972	1492	70	38
СГ.Социально-гуманитарный цикл							572	572	564	564	8			504	68	36	
+	СГ.01	История России		3			36	36	36	36				36			
+	СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности		8			180	180	180	180				180			
+	СГ.03	Безопасность жизнедеятельности		6			72	72	68	68	4			72			
+	СГ.04	Физическая культура		48			180	180	180	180				180			
+	СГ.05	Основы финансовой грамотности				5	36	36	32	32	4			36			
+	СГ.06	Введение в специальность: общие компетенции профессионала				1	36	36	36	36					36	36	
+	СГ.07	Эффективное поведение на рынке труда				8	32	32	32	32					32		
ОП.Общепрофессиональный цикл							970	970	774	766	148	48		504	466	34	38
+	ОП.01	Элементы высшей математики	3				128	128	90	88	26	12		72	56		
+	ОП.02	Дискретная математика с элементами математической логики	3				100	100	70	68	18	12		36	64		

+	ОП.03	Теория вероятностей и математическая статистика	5				100	100	70	68	18	12		36	64		
+	ОП.04	Численные методы		5			72	72	72	72				72			
+	ОП.05	Правовое обеспечение профессиональной деятельности		6			42	42	42	42				36	6		
+	ОП.06	Экономика отрасли		6			42	42	42	42				36	6		
+	ОП.07	Основы проектирования баз данных		5			90	90	68	68	22			72	18		
+	ОП.08	Информационные технологии		5			72	72	72	72				72			
+	ОП.09	Основы проектирования информационных систем		3			108	108	82	82	26			72	36		
+	ОП.10	Основы предпринимательства				6	36	36	28	28	8				36		
+	ОП.11	Управление проектами	7				108	108	66	64	30	12			108		
+	ОП.12	Навигатор карьеры		2			72	72	72	72					72	34	38
П.Профессиональный цикл							2706	2706	2242	2226	332	132		1748	958		
+	ПМ.01	Разработка кода для искусственного интеллекта	4444	44			912	912	718	712	146	48		612	300		
+	МДК.01.01	Разработка программных модулей в системах искусственного интеллекта	4				222	222	164	162	46	12		144	78		
+	МДК.01.02	Разработка мобильных приложений с поддержкой искусственного интеллекта	4				222	222	158	156	52	12		144	78		
+	МДК.01.03	Тестирование программных модулей	4				204	204	144	142	48	12		144	60		
+	УП.01	Учебная практика		4			72	72	72	72				36	36		
+	ПП.01	Производственная практика		4			180	180	180	180				144	36		
+	ПМ.01	Экзамен по модулю "Разработка кода для искусственного интеллекта"	4				12	12				12			12		
+	ПМ.02	Администрирование баз данных	666	66			744	744	650	646	58	36		504	240		
+	МДК.02.01	Управление и автоматизация баз данных	6				204	204	168	166	24	12		108	96		
+	МДК.02.02	Технология разработки и защиты баз данных	6				204	204	158	156	34	12		108	96		
+	УП.02	Учебная практика		6			72	72	72	72				72			
+	ПП.02	Производственная практика		6			252	252	252	252				216	36		
+	ПМ.02	Экзамен по модулю "Администрирование баз данных"	6				12	12				12			12		
+	ПМ.03	Обучение готовых моделей искусственного интеллекта	7888	88	7		1050	1050	874	868	128	48		632	418		
+	МДК.03.01	Разработка сценариев обучения готовых моделей	7		7		210	210	158	156	40	12		108	102		
+	МДК.03.02	Интеграция искусственного интеллекта в информационные системы	8				252	252	196	194	44	12		118	134		
+	МДК.03.03	Разработка промптов для искусственного интеллекта	8				252	252	196	194	44	12		118	134		
+	УП.03	Учебная практика		8			72	72	72	72				72			
+	ПП.03	Производственная практика		8			252	252	252	252				216	36		
+	ПМ.03	Экзамен по модулю "Обучение готовых моделей искусственного интеллекта"	8				12	12				12			12		
ГИА.Государственная итоговая аттестация							216	216	216	216				216			
+	ГИА.02	Демонстрационный экзамен					216	216	216	216				216			

Курс 2		Курс 3		Курс 4		Закрепленная кафедра	
Семестр 3	Семестр 4	Семестр 5	Семестр 6	Семестр 7	Семестр 8		
Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Код	Наименование
108							
108							
108							
72							
36							
504	900	612	864	612	864		
96	60	96	132	60	92		
36							
30	30	30	30	30	30		
			72				
30	30	30	30	30	30		
		36					
					32		
336		334	170	58			
128							
100							

		100					
		72					
			42				
			42				
		90					
		72					
108							
			36				
			50	58			
72	840	182	562	494	556		
72	840						
72	150						
	222						
	204						
	72						
	180						
	12						
		182	562				
		92	112				
		90	114				
			72				
			252				
			12				
				494	556		
				210			
				142	110		
				142	110		
					72		
					252		
					12		
					216		
					216		

-	-	-	Формы пром. атт.				Итого акад.часов									Объё
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экза мен	Диффе ренцир ованны й зачет	КР	Итогов ая контро льная работа	Трудо- емкость	По плану	Ауд.	Лек	Пр	ИП	СР	ПАтт	Пр. подгот	Обяз. часть
ОП.ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА							1476	1476	1174	490	684	32	260	36		100%
СОО.Среднее общее образование							1476	1476	1174	490	684	32	260	36		1476
+	ОУП	Обязательные учебные предметы	222	22222 22233		2	1476	1476	1174	490	684	32	260	36		1476
+	ОУП.01	Русский язык		2			72	72	72	36	36					72
+	ОУП.02	Литература		2			108	108	102	54	48		6			108
+	ОУП.03	Математика	2				340	340	240	90	150		86	12		340
+	ОУП.04	Иностранный язык		2			72	72	60	4	56		12			72
+	ОУП.05	Информатика	2				144	144	120	34	86		10	12		144
+	ОУП.06	Физика	2				144	144	102	64	38		28	12		144
+	ОУП.07	Химия		3			72	72	52	26	26		20			72
+	ОУП.08	Биология		3			72	72	52	28	24		20			72
+	ОУП.09	История		2			124	124	94	50	44		30			124
+	ОУП.10	Обществознание		2			72	72	68	40	28		4			72
+	ОУП.11	География				2	36	36	32	18	14		4			36
+	ОУП.12	Физическая культура		2			72	72	72	4	68					72
+	ОУП.13	Основы безопасности и защиты Родины		2			68	68	68	24	44					68
+	ОУП.14	Индивидуальный проект		2			80	80	40	18	22	32	40			80
ПП.ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА							4464	4464	3772	1012	2730	30	488	180		2972
СГ.Социально-гуманитарный цикл							572	572	564	144	420		8			504
+	СГ.01	История России		3			36	36	36	26	10					36
+	СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности		8			180	180	180	16	164					180
+	СГ.03	Безопасность жизнедеятельности		6			72	72	68	34	34		4			72
+	СГ.04	Физическая культура		48			180	180	180	10	170					180
+	СГ.05	Основы финансовой грамотности				5	36	36	32	20	12		4			36
+	СГ.06	Введение в специальность: общие компетенции профессионала				1	36	36	36	18	18					
+	СГ.07	Эффективное поведение на рынке труда				8	32	32	32	20	12					
ОП.Общепрофессиональный цикл							970	970	766	344	422	30	148	48		504
+	ОП.01	Элементы высшей математики	3				128	128	88	42	46		26	12		72
+	ОП.02	Дискретная математика с элементами математической логики	3				100	100	68	36	32		18	12		36

+	ОП.03	Теория вероятностей и математическая статистика	5				100	100	68	36	32		18	12		36
+	ОП.04	Численные методы		5			72	72	72	28	44					72
+	ОП.05	Правовое обеспечение профессиональной деятельности		6			42	42	42	20	22					36
+	ОП.06	Экономика отрасли		6			42	42	42	20	22					36
+	ОП.07	Основы проектирования баз данных		5			90	90	68	24	44		22			72
+	ОП.08	Информационные технологии		5			72	72	72	28	44					72
+	ОП.09	Основы проектирования информационных систем		3			108	108	82	32	50		26			72
+	ОП.10	Основы предпринимательства				6	36	36	28	14	14		8			
+	ОП.11	Управление проектами	7				108	108	64	28	36	30	30	12		
+	ОП.12	Навигатор карьеры		2			72	72	72	36	36					
П.Профессиональный цикл							2706	2706	2226	524	1672		332	132		1748
+	ПМ.01	Разработка кода для искусственного интеллекта	4444	44			912	912	712	162	550		146	48		612
+	МДК.01.01	Разработка программных модулей в системах искусственного интеллекта	4				222	222	162	68	94		46	12		144
+	МДК.01.02	Разработка мобильных приложений с поддержкой искусственного интеллекта	4				222	222	156	40	116		52	12		144
+	МДК.01.03	Тестирование программных модулей	4				204	204	142	54	88		48	12		144
+	УП.01	Учебная практика		4			72	72	72		72					36
+	ПП.01	Производственная практика		4			180	180	180		180					144
+	ПМ.01	Экзамен по модулю "Разработка кода для искусственного интеллекта"	4				12	12						12		
+	ПМ.02	Администрирование баз данных	666	66			744	744	646	136	510		58	36		504
+	МДК.02.01	Управление и автоматизация баз данных	6				204	204	166	68	98		24	12		108
+	МДК.02.02	Технология разработки и защиты баз данных	6				204	204	156	68	88		34	12		108
+	УП.02	Учебная практика		6			72	72	72		72					72
+	ПП.02	Производственная практика		6			252	252	252		252					216
+	ПМ.02	Экзамен по модулю "Администрирование баз данных"	6				12	12						12		
+	ПМ.03	Обучение готовых моделей искусственного интеллекта	7888	88	7		1050	1050	868	226	612		128	48		632
+	МДК.03.01	Разработка сценариев обучения готовых моделей	7		7		210	210	156	50	76		40	12		108
+	МДК.03.02	Интеграция искусственного интеллекта в информационные системы	8				252	252	194	88	106		44	12		118
+	МДК.03.03	Разработка промптов для искусственного интеллекта	8				252	252	194	88	106		44	12		118
+	УП.03	Учебная практика		8			72	72	72		72					72
+	ПП.03	Производственная практика		8			252	252	252		252					216
+	ПМ.03	Экзамен по модулю "Обучение готовых моделей искусственного интеллекта"	8				12	12						12		
ГИА.Государственная итоговая аттестация							216	216	216		216					216
+	ГИА.02	Демонстрационный экзамен					216	216	216		216					216

м ОП	Курс 1																							
	Семестр 1										Семестр 2													
Вар. часть	Итого	Конт. раб.	Ауд.	Лек	Пр	КРП	ИП	Конс	СР	ПАТТ	Итого	Конт. раб.	Ауд.	Лек	Пр	КРП	ИП	Конс	СР	ПАТТ	Итого	Конт. раб.	Ауд.	Лек
0%	542	480	480	208	272				62		826	622	616	242	374		32	6	136	36	108	78	78	40
	542	480	480	208	272				62		826	622	616	242	374		32	6	136	36	108	78	78	40
	542	480	480	208	272				62		826	622	616	242	374		32	6	136	36	108	78	78	40
	34	34	34	16	18						38	38	38	20	18									
	36	34	34	20	14				2		72	68	68	34	34				4					
	102	102	102	40	62						238	140	138	50	88			2	86	12				
	34	28	28	2	26				6		38	32	32	2	30				6					
	74	66	66	30	36				8		70	56	54	4	50			2	2	12				
	68	54	54	30	24				14		76	50	48	34	14			2	14	12				
																					72	52	52	26
											36	26	26	14	12				10		36	26	26	14
	58	34	34	20	14				24		66	60	60	30	30				6					
	34	34	34	20	14						38	34	34	20	14				4					
											36	32	32	18	14				4					
	34	34	34	2	32						38	38	38	2	36									
	34	34	34	12	22						34	34	34	12	22									
	34	26	26	16	10				8		46	14	14	2	12		32							
1492	70	70	70	34	36						38	38	38	20	18						504	410	406	176
68	36	36	36	18	18																96	96	96	32
																					36	36	36	26
																					30	30	30	4
																					30	30	30	2
36	36	36	36	18	18																			
32																								
466	34	34	34	16	18						38	38	38	20	18						336	242	238	110
56																					128	90	88	42
64																					100	70	68	36

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

12																								
	42	42	42	20	22																			
	42	42	42	20	22																			
	36	28	28	14	14				8															
	50	50	50	24	26						58	16	14	4	10		30	2		12				
	562	478	474	62	412			4	48	36	494	358	356	138	188	30		2	124	12	556	516	512	88
	562	478	474	62	412			4	48	36														
	112	78	76	32	44			2	22	12														
	114	76	74	30	44			2	26	12														
	72	72	72		72																			
	252	252	252		252																			
	12									12														
											494	358	356	138	188	30		2	124	12	556	516	512	88
											210	158	156	50	76	30		2	40	12				
											142	100	100	44	56				42		110	96	94	44
											142	100	100	44	56				42		110	96	94	44
																					72	72	72	
																					252	252	252	
																					12			
																					216	216	216	
																					216	216	216	

Семестр 8						Закрепленная кафедра	
Пр	КРП	ИП	Конс	СР	ПАТТ	Код	Наименование
704			4	4	36		
64							
26							
26							
12							

424			4	4	36		
424			4	4	36		
50			2	2	12		
50			2	2	12		
72							
252							
					12		
216							
216							

Индекс	Содержание
ОК 01.	Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам
ОК 02.	Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности
ОК 03.	Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие, предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере, использовать знания по правовой и финансовой грамотности в различных жизненных ситуациях
ОК 04.	Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде
ОК 05.	Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста
ОК 06.	Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных российских духовно-нравственных ценностей, в том числе с учетом гармонизации межнациональных и межрелигиозных отношений, применять стандарты антикоррупционного поведения
ОК 07.	Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, применять знания об изменении климата, принципы бережливого производства, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях
ОК 08.	Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня физической подготовленности
ОК 09.	Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках
Вид деятельности: разработка кода для обучения искусственного интеллекта	
ПК 1.1.	Формировать алгоритмы разработки программных модулей в соответствии с техническим заданием
ПК 1.2.	Разрабатывать программные модули в соответствии с техническим заданием
ПК 1.3.	Оформлять программный код в соответствии с техническим заданием
ПК 1.4.	Использовать систему контроля версий программного кода с учетом обеспечения возможности организации групповой разработки
ПК 1.5.	Выполнять отладку программных модулей с использованием специализированных программных средств
ПК 1.6.	Выполнять тестирование программного кода
ПК 1.7.	Составлять тестовые сценарии
Вид деятельности: администрирование баз данных	
ПК 2.1.	Выявлять проблемы, возникающие в процессе эксплуатации баз данных
ПК 2.2.	Осуществлять процедуры администрирования баз данных
ПК 2.3.	Проводить аудит систем безопасности баз данных с использованием регламентов по защите информации
ПК 2.4.	Формировать требования хранилищ банка данных для обучения
ПК 2.5.	Подготавливать данные для базы знаний
Вид деятельности: обучение готовых моделей искусственного интеллекта	
ПК 3.1.	Осуществлять выбор готовых моделей искусственного интеллекта
ПК 3.2.	Формировать сценарии обучения готовых моделей искусственного интеллекта
ПК 3.3.	Проводить обучение и последующую калибровку готовых моделей искусственного интеллекта
ПК 3.4.	Контролировать результат обучения
ПК 3.5.	Оформлять результат проведения процедуры обучения
ПК 3.6.	Формировать запросы для работы с искусственным интеллектом с целью визуализации данных

Тип
ОК
ОК
ОК
ОК
ОК
ОК
ОК
ОК
ОК
ПК
ПК
ПК
ПК
ПК
ПК
ПК
ПК
ПК
ПК
ПК
ПК
ПК
ПК
ПК
ПК
ПК
ПК

Индекс	Наименование
ОП	ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА
НОО	Начальное общее образование
ООО	Основное общее образование
СОО	Среднее общее образование
ОУП	Обязательные учебные предметы
ОУП.01	Русский язык
ОУП.02	Литература
ОУП.03	Математика
ОУП.04	Иностранный язык
ОУП.05	Информатика
ОУП.06	Физика
ОУП.07	Химия
ОУП.08	Биология
ОУП.09	История
ОУП.10	Обществознание
ОУП.11	География
ОУП.12	Физическая культура
ОУП.13	Основы безопасности и защиты Родины
ОУП.14	Индивидуальный проект
ПП	ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА
СГ	Социально-гуманитарный цикл
СГ.01	История России
СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности
СГ.03	Безопасность жизнедеятельности
СГ.04	Физическая культура
СГ.05	Основы финансовой грамотности
СГ.06	Введение в специальность: общие компетенции профессионала
СГ.07	Эффективное поведение на рынке труда
ОП	Общепрофессиональный цикл
ОП.01	Элементы высшей математики
ОП.02	Дискретная математика с элементами математической логики
ОП.03	Теория вероятностей и математическая статистика
ОП.04	Численные методы
ОП.05	Правовое обеспечение профессиональной деятельности
ОП.06	Экономика отрасли
ОП.07	Основы проектирования баз данных

ОП.08	Информационные технологии
ОП.09	Основы проектирования информационных систем
ОП.10	Основы предпринимательства
ОП.11	Управление проектами
ОП.12	Навигатор карьеры
П	Профессиональный цикл
ПМ.01	Разработка кода для искусственного интеллекта
МДК.01.01	Разработка программных модулей в системах искусственного интеллекта
МДК.01.02	Разработка мобильных приложений с поддержкой искусственного интеллекта
МДК.01.03	Тестирование программных модулей
УП.01	Учебная практика
ПП.01	Производственная практика
ПМ.01	Экзамен по модулю "Разработка кода для искусственного интеллекта"
ПМ.02	Администрирование баз данных
МДК.02.01	Управление и автоматизация баз данных
МДК.02.02	Технология разработки и защиты баз данных
УП.02	Учебная практика
ПП.02	Производственная практика
ПМ.02	Экзамен по модулю "Администрирование баз данных"
ПМ.03	Обучение готовых моделей искусственного интеллекта
МДК.03.01	Разработка сценариев обучения готовых моделей
МДК.03.02	Интеграция искусственного интеллекта в информационные системы
МДК.03.03	Разработка промптов для искусственного интеллекта
УП.03	Учебная практика
ПП.03	Производственная практика
ПМ.03	Экзамен по модулю "Обучение готовых моделей искусственного интеллекта"
ГИА	Государственная итоговая аттестация
ГИА.02	Демонстрационный экзамен

[illegible]

[illegible]

Индекс	Наименование	Компетенции	Требования к образованию
--------	--------------	-------------	--------------------------

Индекс

№	Индекс	Наименование	Семестр 1											Неделя	Се			
			Контроль	Академических часов								Контроль	Контроль		Академ			
				Всего	Кон такт.	Лек	Пр	КРП	ИП	Конс	СР				Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек
ИТОГО (с факультативами)				612								17		864				
ИТОГО по ОП (без факультативов)				612										864				
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)			36										36				
	ОП, факультативы (в период экз. сес.)													36				
	Аудиторная нагрузка			32,36										28,44				
	Контактная работа			32,36										28,7				
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				612	550	242	308				62		ТО: 17 Э:		864	660	262	392
1	ОУП	Обязательные учебные предметы		542	480	208	272				62			Эк(3) ЗаО(8) К	826	622	242	374
2	ОУП.01	Русский язык		34	34	16	18							ЗаО	38	38	20	18
3	ОУП.02	Литература		36	34	20	14				2			ЗаО	72	68	34	34
4	ОУП.03	Математика		102	102	40	62							Эк	238	140	50	88
5	ОУП.04	Иностранный язык		34	28	2	26				6			ЗаО	38	32	2	30
6	ОУП.05	Информатика		74	66	30	36				8			Эк	70	56	4	50
7	ОУП.06	Физика		68	54	30	24				14			Эк	76	50	34	14
8	ОУП.08	Биология													36	26	14	12
9	ОУП.09	История		58	34	20	14				24			ЗаО	66	60	30	30
10	ОУП.10	Обществознание		34	34	20	14							ЗаО	38	34	20	14
11	ОУП.11	География												К	36	32	18	14
12	ОУП.12	Физическая культура		34	34	2	32							ЗаО	38	38	2	36
13	ОУП.13	Основы безопасности и защиты Родины		34	34	12	22							ЗаО	34	34	12	22
14	ОУП.14	Индивидуальный проект		34	26	16	10				8			ЗаО	46	14	2	12
15	СГ.06	Введение в специальность: общие компетенции профессионала	К	36	36	18	18											
16	ОП.12	Навигатор карьеры		34	34	16	18							ЗаО	38	38	20	18
ПРАКТИКИ		(План)																
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ		(План)																
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ			К											Эк(3)				
КАНИКУЛЫ													2					

Семестр 2					Итого за курс												Каф.	Семестр	
Академических часов					Неделя	Контроль	Академических часов								Неделя				
КРП	ИП	Конс	СР	Контр оль			Всего	Кон такт.	Лек	Пр	КРП	ИП	Конс	СР		Контр оль			
					24		1476									41			
							1476												
							36												
							18												
							30,4												
							30,53												
	32	6	136	36	ТО: 23 Э: 1		1476	1210	504	700		32	6	198	36	ТО: 40 Э: 1			
	32	6	136	36		Эк(3) ЗаО(8) К	1368	1102	450	646		32	6	198	36			123	
						ЗаО	72	72	36	36									12
			4			ЗаО	108	102	54	48				6					12
		2	86	12		Эк	340	242	90	150			2	86	12				12
			6			ЗаО	72	60	4	56				12					12
		2	2	12		Эк	144	122	34	86			2	10	12				12
		2	14	12		Эк	144	104	64	38			2	28	12				12
			10				36	26	14	12				10					23
			6			ЗаО	124	94	50	44				30					12
			4			ЗаО	72	68	40	28				4					12
			4			К	36	32	18	14				4					2
						ЗаО	72	72	4	68									12
						ЗаО	68	68	24	44									12
	32					ЗаО	80	40	18	22		32		8					12
						К	36	36	18	18									1
						ЗаО	72	72	36	36									12
) ЗаО(9) К					Эк(3) ЗаО(9) К(2)														
					9											11			

№	Индекс	Наименование	Семестр 3										Неделя	Контроль	Академ			
			Контроль	Академических часов								Всего			Кон такт.	Лек	Пр	
				Всего	Кон такт.	Лек	Пр	КРП	ИП	Конс	СР							Контр оль
ИТОГО (с факультативами)				612									17		900			
ИТОГО по ОП (без факультативов)				612											900			
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)		ОП, факультативы (в период ТО)		36											36			
		ОП, факультативы (в период экз. сес.)		36											36			
		Аудиторная нагрузка		29,64											26,88			
		Контактная работа		29,88											27,24			
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				612	488	216	268			4	100	24	ТО: 16 1/3 Э: 2/3		648	454	130	318
1	ОУП	Обязательные учебные предметы	ЗаО(2)	108	78	40	38				30							
2	ОУП.07	Химия	ЗаО	72	52	26	26				20							
3	ОУП.08	Биология	ЗаО	36	26	14	12				10							
4	СГ.01	История России	ЗаО	36	36	26	10											
5	СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности		30	30	4	26								30	30	2	28
6	СГ.04	Физическая культура		30	30	2	28							ЗаО	30	30		30
7	ОП.01	Элементы высшей математики	Эк	128	90	42	46			2	26	12						
8	ОП.02	Дискретная математика с элементами математической логики	Эк	100	70	36	32			2	18	12						
9	ОП.09	Основы проектирования информационных систем	ЗаО	108	82	32	50				26							
10	ПМ.01	Разработка кода для искусственного интеллекта		72	72	34	38							Эк(4) ЗаО(2)	840	646	128	512
11	МДК.01.01	Разработка программных модулей в системах искусственного интеллекта		72	72	34	38							Эк	150	92	34	56
12	МДК.01.02	Разработка мобильных приложений с поддержкой искусственного интеллекта												Эк	222	158	40	116
13	МДК.01.03	Тестирование программных модулей												Эк	204	144	54	88
14	ПМ.01	Экзамен по модулю "Разработка кода для искусственного интеллекта"												Эк	12			
ПРАКТИКИ		(План)													252	252		252
	УП.01	Учебная практика												ЗаО	72	72		72
	ПП.01	Производственная практика												ЗаО	180	180		180
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)															
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ			Эк(2) ЗаО(4)										Эк(4)					

Семестр 4						Итого за курс												Каф.	Семестр
Академических часов					Неделя	Контроль	Академических часов								Неделя				
КРП	ИП	Конс	СР	Контр оль			Всего	Кон такт.	Лек	Пр	КРП	ИП	Конс	СР		Контр оль			
						25		1512									42		
								1512											
								36											
								36											
								28,26											
								28,56											
		6	146	48	ТО: 16 2/3 Э: 1 1/3		1260	942	346	586			10	246	72	ТО: 33 Э: 2			
						ЗаО(2)	108	78	40	38				30				123	
						ЗаО	72	52	26	26				20				3	
						ЗаО	36	26	14	12				10				23	
						ЗаО	36	36	26	10								3	
							60	60	6	54								345678	
						ЗаО	60	60	2	58								345678	
						Эк	128	90	42	46			2	26	12			3	
						Эк	100	70	36	32			2	18	12			3	
						ЗаО	108	82	32	50				26				3	
		6	146	48		Эк(4) ЗаО(2)	912	718	162	550			6	146	48			34	
		2	46	12		Эк	222	164	68	94			2	46	12			34	
		2	52	12		Эк	222	158	40	116			2	52	12			4	
		2	48	12	Эк	204	144	54	88			2	48	12		4			
				12	Эк	12								12		4			
					7		252	252		252					7				
					2	ЗаО	72	72		72					2		4		
					5	ЗаО	180	180		180					5		4		
4) ЗаО(3)						Эк(6) ЗаО(7)													

	8		10	
--	---	--	----	--

ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ	Эк 3аО(3) К		Эк(3
КАНИКУЛЫ		2	

) 3aO(5) K		Эк(4) 3aO(8) K(2)			
	9		11		

№	Индекс	Наименование	Семестр 7											Неделя	Се			
			Контроль	Академических часов								Контроль	Всего		Академ			
				Всего	Кон такт.	Лек	Пр	КРП	ИП	Конс	СР				Контр оль	Кон такт.	Лек	Пр
ИТОГО (с факультативами)				612								17		864				
ИТОГО по ОП (без факультативов)				612										864				
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)			36										36				
	ОП, факультативы (в период экз. сес.)			36										36				
	Аудиторная нагрузка			26,33										35				
	Контактная работа			26,58										35,5				
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				612	434	146	254	30	30	4	124	24	ТО: 16 1/3 Э: 2/3		324	284	116	164
1	СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности		30	30	2	28							ЗаО	30	30	4	26
2	СГ.04	Физическая культура		30	30	2	28							ЗаО	30	30	4	26
3	СГ.07	Эффективное поведение на рынке труда												К	32	32	20	12
4	ОП.11	Управление проектами	Эк	58	16	4	10		30	2		12						
5	ПМ.03	Обучение готовых моделей искусственного интеллекта	Эк КР	494	358	138	188	30		2	124	12		Эк(3) ЗаО(2)	556	516	88	424
6	МДК.03.01	Разработка сценариев обучения готовых моделей	Эк КР	210	158	50	76	30		2	40	12						
7	МДК.03.02	Интеграция искусственного интеллекта в информационные системы		142	100	44	56				42			Эк	110	96	44	50
8	МДК.03.03	Разработка промптов для искусственного интеллекта		142	100	44	56				42			Эк	110	96	44	50
9	ПМ.03	Экзамен по модулю"Обучение готовых моделей искусственного интеллекта"												Эк	12			
ПРАКТИКИ		(План)													324	324		324
	УП.03	Учебная практика												ЗаО	72	72		72
	ПП.03	Производственная практика												ЗаО	252	252		252
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ		(План)													216	216		216
	ГИА.02	Демонстрационный экзамен													216	216		216
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ			Эк(2) КР											Эк(3)				
КАНИКУЛЫ													2					

-	-	-	-	Общий объем в семестре		Объем практической подготовки (акад. час)						
Считать в плане	Индекс	Наименование	Семестр/ Курс	з.е.	Часов	Итого	Лек пр. подгот	Пр пр. подгот	КРП пр. подгот	ИП пр. подгот	Конс пр. подгот	СР пр. подгот
СОО.Среднее общее образование												
+	ОУП.01	Русский язык	1		34							
			2		38							
+	ОУП.02	Литература	1		36							
			2		72							
+	ОУП.03	Математика	1		102							
			2		238							
+	ОУП.04	Иностранный язык	1		34							
			2		38							
+	ОУП.05	Информатика	1		74							
			2		70							
+	ОУП.06	Физика	1		68							
			2		76							
+	ОУП.07	Химия	3		72							
+	ОУП.08	Биология	2		36							
			3		36							
+	ОУП.09	История	1		58							
			2		66							
+	ОУП.10	Обществознание	1		34							
			2		38							
+	ОУП.11	География	2		36							
+	ОУП.12	Физическая культура	1		34							
			2		38							
+	ОУП.13	Основы безопасности и защиты Родины	1		34							
			2		34							
+	ОУП.14	Индивидуальный проект	1		34							
			2		46							
СГ.Социально-гуманитарный цикл												
+	СГ.01	История России	3		36							
			3		30							
			4		30							
			5		30							
+	СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности										

+	СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности	6		30							
			7		30							
			8		30							
+	СГ.03	Безопасность жизнедеятельности	6		72							
+	СГ.04	Физическая культура	3		30							
			4		30							
			5		30							
			6		30							
			7		30							
			8		30							
+	СГ.05	Основы финансовой грамотности	5		36							
+	СГ.06	Введение в специальность: общие компетенции профессионала	1		36							
+	СГ.07	Эффективное поведение на рынке труда	8		32							

ОП.Общепрофессиональный цикл

+	ОП.01	Элементы высшей математики	3		128							
+	ОП.02	Дискретная математика с элементами математической логики	3		100							
+	ОП.03	Теория вероятностей и математическая статистика	5		100							
+	ОП.04	Численные методы	5		72							
+	ОП.05	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	6		42							
+	ОП.06	Экономика отрасли	6		42							
+	ОП.07	Основы проектирования баз данных	5		90							
+	ОП.08	Информационные технологии	5		72							
+	ОП.09	Основы проектирования информационных систем	3		108							
+	ОП.10	Основы предпринимательства	6		36							
+	ОП.11	Управление проектами	6		50							
			7		58							
+	ОП.12	Навигатор карьеры	1		34							
			2		38							

П.Профессиональный цикл

+	МДК.01.01	Разработка программных модулей в системах искусственного интеллекта	3		72							
			4		150							
+	МДК.01.02	Разработка мобильных приложений с поддержкой искусственного интеллекта	4		222							
+	МДК.01.03	Тестирование программных модулей	4		204							

Контроль пр. подгот	

[illegible]

[illegible]

Название практики	Курс	Сем. курса	Кафедра	+	Продолжительность (недель)	Студ.	Часов					
							на студента	на студента в неделю	на подгруппу	на подгруппу в неделю		
Вид практики: Учебная практика												
	УП.01 Учебная практика	2	2			2						
	УП.02 Учебная практика	3	2			2						
	УП.03 Учебная практика	4	2			2						
Вид практики: Производственная практика												
	ПП.01 Производственная практика	2	2			5						
	ПП.02 Производственная практика	3	2			7						
	ПП.03 Производственная практика	4	2			7						
Итого по факту												
Итого по плану						25						

Вид	Курс	Сем	Каф.	Студ.	Замечания
Разработка сценариев обучения готовых моделей					
КР	4	1		0	

Курс 4	
Сем. 7	Сем. 8
612	864
612	864
60	92
58	
494	556
	216
36	36
36	36
26.58	35.5
2	3
	4
1	
	1

Вид работы	Каф.	Студ.	Часов на студ./гр.	Трудоемкость
------------	------	-------	--------------------	--------------

Консультации по

Комиссия №1			
Каф.	Студ.	Часов на студ./гр.	Трудоемкость

Член комиссии

Примечания к комиссиям ГЭК

Комиссия №1			
Каф.	Студ.	Часов на студ./гр.	Трудоемкость

Член комиссии

Дежурство

Примечания к комиссиям ГЭК

В АС Нагрузка применять только для указанного контингента

False

Нормы часов (акад.)	
Академических часов в одной зачетной единице трудоемкости (з.е.)	36
Максимальная учебная нагрузка в неделю в период ТО (акад.час/нед)	36
Максимальная учебная нагрузка в неделю в период экз. сессий (акад.час/нед)	36
Минимальный объем контактной работы в неделю (акад.час/нед)	0
Максимальный объем контактной работы в неделю (акад.час/нед)	36

Номер	Аббревиатура	Название кафедры
-------	--------------	------------------

ПЕРЕЧЕНЬ ЛАИ

№

БОРАТОРИЙ, КАБИНЕТОВ, МАСТЕРСКИХ И ДР.

Наименование
