#### министерство транспорта российской федерации

ДВГУПС

План одобрен Учёным советом вуза Протокол № 9 om C5.C5 20.45

# УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

**УТВЕРЖДАЮ** 

Предсебатель Учёного совета, ректор

<u>Буровцев</u> В.В.

12 05 20252

45.03.04

Направление подготовки 45.03.04 Интеллектуальные системы в гуманитарной сфере

Направленность

Технологии и этика искусственного интеллекта

(профиль): Кафедра:

<u>(к902) ВМ</u>

Институт:

Естественно-научный

Квалификация: бакалавр	Год начала подготовки (по учебному плану)	2025
	Учебный год	2025-2026
Форма обучения: Очная	Образовательный стандарт (ФГОС)	№ 324 от 24.04.2018
Срок получения образования: 4 г.		2
Типы задач профессиональной деятельности	СОГЛАСОВАНО	
проектный		( March)
экспертно-аналитический	Проректор по учебной работе	/Пляскин А.К./
	Начальник Учебно-методического управл	ния <u>/ Гарлицкий</u> Е.И./
	Директор института	/ АХТЯМОВ М.Х./
	Заведующий кафедрой	/ Виноградова П.В./

### Календарный учебный график

Mec	Γ	Cerr	тябр	ь		C	)ersi	брь			Но	ябр	ь		Де	ező;	рь		5	hwap	рь		q	esp	аль			Ma	рт			An	релі	ь			Mai	й			Июн	ь			V	fions				Apr	уст	П
Нед	1	2	3	4	5	6	7		9	10	11	1 12	2 13	1	1 15	5 1	6 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	12	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52
1										*								*	Ė		э	э	к			*									¥	*					¥	0 0 0 0	э	э	У	У	K	к	к	к	к	к
11										*								* *			э	э	к			*									*	*					9	э	э	э	У	У	к	к	к	к	к	к
111										*								*		9 9 9	Э	э	к			*									*	*					*	9 9 9				п	к	к	к	к	к	к
IV										*								*		9 9 9	Э	э	к			*						9 9 9	э	Э Па	Π <u>a</u>	Па	Пд	Πα Πα Πα Γ Γ	Г	Г Г Д	<u>п</u> п п •	д	д	Д Д Д Д	к	K	к	к	к	к	к	к

#### Сводные данные

			Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4		Итого
		Cen. 1	Cen. 2	Bœro	Cen. 3	Cen. 4	Boero	Cen. 5	Cen. 6	Boero	Cen. 7	Cen. 8	Boero	иного
	Теоретическое обучение	18 4/6	17 4/6	36 2/6	18 4/6	17	35 4/6	18	17 4/6	35 4/6	18	8 1/6	26 1/6	133 5/6
Э	Экзаменационные сессии	2	2 4/6	4 4/6	2	3 2/6	5 2/6	2 4/6	2 4/6	5 2/6	2 4/6	2	4 4/6	20
У	Учебная практика		2	2		2	2							4
П	Производственная практика								2	2				2
Пд	Преддипломная практика											4	4	4
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	1	6	7	1	6	7	1	6	7	1	8 1/6	9 1/6	30 1/6
*	Нерабочие праздничные дни (не включая воскресенья)	1 2/6 (8 дн)	4/6 (4 дн)	2 (12 дн)	1 2/6 (8 дн)	4/6 (4 дн)	2 (12 дн)	1 2/6 (8 дн)	4/6 (4 дн)	2 (12 дн)	1 2/6 (8 дн)	4/6 (4 дн)	2 (12 дн)	8 (48 дн)
Прод	Продолжительность обучения		лее 39 н	ед.	6o	лее 39 н	ед.	60	лее 39 н	ед.	60	лее 39 н	ед.	
Ито	го	23	29	52	23	29	52	23	29	52	23	29	52	208

План Учебный план бакалавриата '45.03.04_ИСвГС_(ТиЭИИ)_2025				·																												
		Формы прог	м. атт.	3.e		Итого акад.часов			Семестр 1	Курс	1	Семестр 2			Семестр (	3	Kypc 2	Семест	0 4		Семестр 5		Курс 3	Co	еместр 6		Ce	еместр 7	Ку	рс 4 Семестр	8	Закрепленная кафедра
Считать в плане Индекс Наименование	Экза мен	Зачет с оц.	кр Рефе рат РГР Эн	кспер гное Факт Часо в з.е	ов Экспер По е. тное плану	у Конт. у раб. СР К	онт Интер оль часы з.	.е. Лек Л	Паб Пр КСР	СР Конт роль	з.е. Лек Л	1аб Пр КСГ	Р СР Кон	т з.е. Лек	лаб Пр	KCP CP K	Конт роль з.е. Лек	лаб Пр	КСР СР Конт роль	з.е. Лек Ла	аб Пр КО	ו עו עו	оль з.е.	Лек Лаб	Пр КСР СР Кон	ıт <sub>в</sub> з.е. Ј	Лек Лаб	Пр КСР	СР Конт роль	з.е. Лек Лаб Пр	КСР СР Конт роль	
Блок 1.Дисциплины (модули)				216 216 182 182	8104 8104	4     3106     3918     10       2     2314     3338     9	080 628 2		-	538 108 446 72	28 144	288 38	458 144 440 144	29 112	01 170	32 602 1 24 488	108 28 96	32 192	34 524 180 30 430 180	29 128 1	6 256 38	38 512 1	144 28	128 32	240 34 480 14- 128 26 366 72	1 30 1	116 48 116 48	188 38	546 144 546 144	15     64     48     48       15     64     48     48	14 258 108	
Обязательная часть           +         Б1.О.01         История России		1 2		4 4 36	144 144	132 12	<u>16</u> 2	2 32	32 2	6	2 32	32 2	6	22 80	04 P4	21 400	72 27 80	J2 112	30 730 180	21 90 1	3 177 28	-0 30 <del>4</del> 1	20	30 32	120 20 300 /2	30 ]	110 40	100 38	JTU 144	15 64 48 48	230 108	69 (к702) ТИГиП
+ Б1.O.02 Иностранный язык + Б1.O.03 Философия	2 2	1		7 7 36 3 3 36	252 252 108 108		36 <u>80</u> 3 36 <u>16</u>	3	48 4	56	3 16	48 4 16 4	56     36       36     36									+		+++								75 (к711) ИЯиМК 74 (к710) ФСиП
+ Б1.О.04 Физическая культура и спорт + Б1.О.05 Высшая математика	22	7	12	2 2 36	72 72 6 612 612	32 40 190 350	72 18	F 22	22 6	110	F 22	22 4	76 26	7 16	22	4 164	26									2	4	28	40			72 (к706) ФВиС 77 (к902) ВМ
<ul><li>+ Б1.О.05 Высшая математика</li><li>+ Б1.О.06 Информационные технологии</li></ul>	4	1	4	5 5 36	6 612 612 6 180 180	+ + +	72 <u>18</u> :	5 32	32 6	110	5 32	32 4	76 36	/ 16	32	4 104	5 16	32	8 88 36													77 (к902) ВМ 77 (к902) ВМ
+ Б1.O.07 Информатика + Б1.O.08 Архитектура компьютеров	2		2	5 5 36 4 4 36	180 180 144 144		36 <u>18</u> ! 36 <u>4</u>	5 16 3	32 6	90 36	4 16	32 8	52 36																			77 (κ902) BM 77 (κ902) BM
+ Б1.О.09 Безопасность жизнедеятельности	5			4 4 36	144 144	+ + +	36 <u>24</u>													4 16 1	6 16 4	4 56 3	36	22	22 4 76							76 (к901) ТБ
+ Б1.О.10 Технологии машинного обучения  + Б1.О.11 Философия виртуальной реальности и		5	5	4 4 36	144 144	70	24													4 32	32 8	8 72	4	32	32 4 /6							79 (к910) ВТиКГ 74 (к710) ФСиП
+ Б1 О 12 Управление проектами в профессиональ	ной 5			4 4 36	144 144	52 56	+													4 16	32 4	4 56 3	36									77 (к902) BM
+ Б1.О.13 Этика принятия управленческих решени			7	.   .   50	144 144	1 . 1 . 1	36 <u>18</u>																			4	16		54 36			77 (κ902) BM
+ Б1.О.14 Основы информационной безопасности гуманитарной сфере	3	3	3	4 4 36	144 144	1 1 1 1	4							4 16	32	4 92																77 (к902) ВМ
+ Б1.О.15 Базы данных + Б1.О.16 Инструменты искусственного интеллекта	4 l	3	3	0 0 30	288 288 180 180	102	36 <u>40</u>							3 16	1 - 1	4 72	5 16	32	6 90 36 4 108 36													77 (κ902) BM 77 (κ902) BM
гуманитарных и социальных науках			4			52 92	36 4										5 16		4 92 36			++										77 (K902) BM
+ Б1.О.17 Математическая логика и теория алгори + Б1.О.18 Этика	1			5 5 36	180 180	52 92	36 <u>18</u> !	5 16	32 4	92 36							3 10	32	7 32 30													77 (κ902) ΒΙ <sup>Λ</sup> 74 (κ710) ΦCиΠ
+ Б1.О.19 Языки и методы программирования	4	3	4	7 7 36	252 252	94 122								3 16	1 1 1	6 70	4 16	32	8 52 36													77 (κ902) BM
+ Б1.О.20 Цифровая грамотность в гуманитарной с		5				54 90	24													4 16	32 6											77 (к902) BM
+ Б1.О.21 Исследование операций и системный ан + Б1.О.22 Системы искусственного интеллекта	ализ 5 6		5		180 180 144 144	54 90 54 54														5 16	32 6	6 90 3	36	16	32 6 54 36							77 (κ902) BM 77 (κ902) BM
+ Б1.О.23 Системное программирование	0	6	0		144 144	56 88	18 <u>18</u>																4	16 32	8 88							77 (к902) BM
<ul><li>+ Б1.О.24 Имитационное моделирование</li><li>+ Б1.О.25 Методы обработки данных</li></ul>	7 8	7		5 5 36 11 11 36	180     180       396     396		36 <u>12</u> 36 <u>24</u>															++				5 4	16 16	32 6 32 4	90 36	7 32 32 16	6 130 36	77 (κ902) BM 77 (κ902) BM
+ Б1.О.26 Операционные системы + Б1.О.27 Распознавание образов	3		3	5 5 36	180 180 144 144		36 <u>12</u>							5 16	32	6 90	36									4	16	22 6	E4 36			77 (κ902) BM 77 (κ902) BM
+ Б1.О.27 Распознавание образов + Б1.О.28 Корпоративные информационные систем	лы 8	7	/	6 6 36	216 216	<del>                                      </del>	36 <u>12</u> 36 <u>28</u>																			3	16 16	32 6	72	3 16 16	4 36 36	77 (к902) BM
<ul> <li>+ Б1.О.29 Пакеты прикладных программ</li> <li>+ Б1.О.30 Конфликтология в сфере искусственного</li> </ul>	8			5 5 36	100 100	52 92 54 54	36																			1	10	22 (	F4 26	5 16 32	4 92 36	
+ Б1.О.30 интеллекта + Б1.О.31 Анализ данных искусственного интеллек	/	6			144 144		24															+	4	16	32 4 92	4	16	32 6	54 36			74 (κ710) ΦCиΠ 77 (κ902) BM
+ Б1.О.32 Лингвистика современного документа		2				38 106					4 16	16 6	106																			75 (к711) ИЯиМК
+ Б1.О.33 Фасилитация конфликтов в сфере искусственного интеллекта  История развития систем искусственного	6				+ +	52 56	36																4	16	32 4 56 36							77 (к902) BM
+ Б1.О.34 интеллекта + Б1.О.35 1С: в гуманитарной сфере	,	7	2		144 144	36 108 54 90	18				4 16	16 4	108													4	16 32	6	90			77 (κ902) BM 77 (κ902) BM
+ Б1.О.36 Деловой русский язык в сфере профессиональной коммуникации		1			144 144			4 16	32 4	92																	10 32		30			75 (к711) ИЯиМК
Часть, формируемая участниками образовательных о				34 34	1552 1552	2 792 580 1	80 54 5	5 16	96 4	92 36	2 16	96 6	18	7 32	112	8 114	36 4 16	80	4 94	8 32	112 10	10 148 3	36 8	32	112 8 114 72							
+ Б1.В.01 Элективные курсы по физической культу спорту	ре и 1	.23456			328 328				64			64			48	2		48	2		48	2			48 2							72 (к706) ФВиС
+ Б1.В.02 Основы российской государственности + Б1.В.03 Социальная психология	3	2		2 2 36 4 4 36	72 72 144 144	31 10	36 <u>12</u>				2 16	32 6	18	4 32	16	4 56	36															74 (к710) ФСиП 71 (к704) ОЮиИП
+ Б1.В.04 Экономика + Б1.В.05 Правоведение	5			4 4 36 4 4 36	144 144		36 <u>12</u> 36 12													4 16	32 4	4 56 3	36 4	16	32 4 56 36							94 (К310) ЭиК 73 (к709) УПД
+ Б1.В.06 Экология	1			5 5 36	180 180		36 <u>4</u> !	5 16	32 4	92 36														10	32 1 35 35							78 (к909) НГДХиЭ
+ Б1.В.07 Иностранный язык в профессиональной		3		3 3 36		52 56								3	48	4 56																75 (к711) ИЯиМК
+       Б1.В.ДВ.01       Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.01         +       Б1.В.ДВ.01.01       Язык делового общения		4			144 144 144 144	52 <b>92</b> 52 92											4 <b>16</b> 4 16	<b>32</b>	<b>4 92</b> 4 92													75 (к711) ИЯиМК
- Б1.В.ДВ.01.02 Техника публичных выступлений и презентаций		4		4 4 36	144 144	52 92											4 16	32	4 92													75 (к711) ИЯиМК
+ Б1.В.ДВ.02 <b>Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.02</b>		5		4 4		54 90	6													4 16	32 6	6 90										77 ((-002) PM
+ Б1.В.ДВ.02.01 Комплаенс в сфере искусственного инте  - Б1.В.ДВ.02.02 Риски этических практик в сфере искусственного интеллекта	ллекта	) F			144 144	54 90	<u>6</u>													4 16	32 6	6 90										77 (к902) BM
- Б1.В.ДВ.02.02 искусственного интеллекта + Б1.В.ДВ.03 <b>Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.03</b>	6			4 4	144 144	52 56	36 <u>8</u>								+ + -					7 16	32 6	U 90		16	32   4   56   36	5						77 (κ902) BM
+ Б1.В.ДВ.03.01 Аналитика и управления данными	6			4 4 36	144 144	52 56	36 <u>8</u>																4	16	32 4 56 36							77 (к902) BM
- Б1.В.ДВ.03.02 Прикладная статистика и управление да	нными. 6				540 540		36 8				3 7		102				3 2		4 102				4		32 4 56 36 4 102					6 2	4 210	77 (κ902) BM
Блок 2.Практика Обязательная часть	, ,					24 516 24 516					3 2	4	102				3 2		4 102 4 102				3	_	4 102					1 0 1 2 1 1	4 210 4 210	
+ Б2.О.01(У) Ознакомительная практика  + Б2.О.02(У) Технологическая (проектно-технологиче	ская)	2		3 3 36		6 102					3 2	4	102				3 2		4 102													77 (κ902) BM 77 (κ902) BM
+ Б2.О.02(У) практика + Б2.О.03(П) Технологическая (проектно-технологиче	ская)	6			108 108	+ + +											3 2		102				3	2	4 102							77 (K902) BM
+ Б2.О.03(П) практика + Б2.О.04(Пд) Преддипломная практика		8		6 6 36	216 216	6 210																			T 102					6 2	4 210	77 (к902) BM
Блок 3.Государственная итоговая аттестация	ного					21 285																								9 2	19 285 18	
экзамена	0			3 36	108 108	2 97	9																							3 2	97 9	77 (к902) BM
+ Б3.02(Д) Подготовка к процедуре защиты и защит выпускной квалификационной работы	та					19 188	9																							6	19 188 9	77 (κ902) BM
<b>ФТД.Факультативы</b> + ФТД.01 Дополнительные главы математики		1		9 9 2 2 36	324 324 72 72	152 172		5 42 2 16	58 4 16	76 40	4 8	40	96																			77 (к902) BM
+ ФТД.02 Основы военной подготовки		1		3 3 36		72 36		3 26	42 4	36	2 0		FC																			81 ВУЦ
<ul><li>+ ФТД.03 Противодействие коррупции</li><li>+ ФТД.04 Решение олимпиадных задач в математи</li></ul>		2		2 2 36 2 2 36		16 56 32 40					2 8	32	56 40																			73 (к709) УПД 77 (к902) ВМ
	,							,						,								,	,	,								

Индекс	ТЕТЕНЦИИ Учеоный план оакалавриата 45.03.04_ИСВГС_(ТИЭИИ)_2025.ріх , код направления 45.03.04, профиль: ТИЭИИ, год начала подготовки 2025  Содержание	Тиг
•		
/K-1	Способен осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять системный подход для решения поставленных задач	УК
Б1.О.01	История России	
Б1.О.05	Высшая математика	
Б1.О.07	Информатика	
Б1.О.10	Технологии машинного обучения	
Б1.О.11	Философия виртуальной реальности и искусственного интеллекта	
Б1.О.20	Цифровая грамотность в гуманитарной сфере	
Б1.О.21	Исследование операций и системный анализ	
Б1.О.25	Методы обработки данных	
Б1.О.29	Пакеты прикладных программ	
Б1.О.32	Лингвистика современного документа	
Б1.В.04	Экономика	
Б1.В.06	Экология	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
′K-2	Способен определять круг задач в рамках поставленной цели и выбирать оптимальные способы их решения, исходя из действующих правовых норм, имеющихся ресурсов и ограничений	У
Б1.О.10	Технологии машинного обучения	
Б1.О.12	Управление проектами в профессиональной деятельности	
Б1.О.13	Этика принятия управленческих решений	
Б1.О.14	Основы информационной безопасности в гуманитарной сфере	
Б1.О.22	Системы искусственного интеллекта	
Б1.В.04	Экономика	
Б1.В.05	Правоведение	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
′K-3	Способен осуществлять социальное взаимодействие и реализовывать свою роль в команде	У
Б1.О.30	Конфликтология в сфере искусственного интеллекта	
Б1.В.03	Социальная психология	
Б2.О.01(У)	Ознакомительная практика	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
′K-4	Способен осуществлять деловую коммуникацию в устной и письменной формах на государственном языке Российской Федерации и иностранном(ых) языке (ах)	У
Б1.О.02	Иностранный язык	
Б1.О.32	Лингвистика современного документа	

Индекс	Содержание	Тип
Б1.О.36	Деловой русский язык в сфере профессиональной коммуникации	
Б1.В.07	Иностранный язык в профессиональной сфере	
Б1.В.ДВ.01.01	Язык делового общения	
Б1.В.ДВ.01.02	Техника публичных выступлений и презентаций	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
/K-5	Способен воспринимать межкультурное разнообразие общества в социально-историческом, этическом и философском контекстах	УК
Б1.О.01	История России	
Б1.О.03	Философия	
Б1.О.18	Этика	
Б1.В.02	Основы российской государственности	
Б1.В.ДВ.01.01	Язык делового общения	
Б1.В.ДВ.01.02	Техника публичных выступлений и презентаций	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
/K-6	Способен управлять своим временем, выстраивать и реализовывать траекторию саморазвития на основе принципов образования в течение всей жизни	УК
Б1.O.18	Этика	
Б1.В.03	Социальная психология	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
/K-7	Способен поддерживать должный уровень физической подготовленности для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности	УК
Б1.О.04	Физическая культура и спорт	
Б1.В.01	Элективные курсы по физической культуре и спорту	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
/K-8	Способен создавать и поддерживать в повседневной жизни и в профессиональной деятельности безопасные условия жизнедеятельности для сохранения природной среды, обеспечения устойчивого развития общества, в том числе при угрозе и возникновении чрезвычайных ситуаций и военных конфликтов	УК
Б1.O.09	Безопасность жизнедеятельности	
Б1.В.06	Экология	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
/K-9	Способен принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности	УК
Б1.О.12	Управление проектами в профессиональной деятельности	
Б1.В.04	Экономика	
Б2.О.04(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	

Индекс	ие генции — учеоный план оакалавриата 45.03.04_исвгс_(тиэйи)_2025.ріх , код направления 45.03.04, профиль: тиэйи, год начала подготовки 2025 Содержание	Тип
/K-10	Способен формировать нетерпимое отношение к проявлениям экстремизма, терроризма, коррупционному поведению и противодействовать им в профессиональной деятельности	УК
Б1.О.14	Основы информационной безопасности в гуманитарной сфере	
Б1.В.05	Правоведение	
Б2.О.04(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
DПК-1	Способен применять в профессиональной деятельности методы математического анализа, логики и моделирования, теоретического и экспериментального исследования в информатике, лингвистике и гуманитарных науках	ОПК
Б1.О.05	Высшая математика	
Б1.О.07	Информатика	
Б1.О.16	Инструменты искусственного интеллекта в гуманитарных и социальных науках	
Б1.О.17	Математическая логика и теория алгоритмов	
Б1.О.21	Исследование операций и системный анализ	
Б1.О.24	Имитационное моделирование	
Б1.О.25	Методы обработки данных	
Б1.О.31	Анализ данных искусственного интеллекта	
Б2.O.01(У)	Ознакомительная практика	
Б3.02(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-2	Способен к профессиональному росту и самосовершенствованию в области гуманитарных, социальных и лингвистических наук, а также в сфере техники и технологии информатики	ОПК
Б1.О.07	Информатика	
Б1.О.11	Философия виртуальной реальности и искусственного интеллекта	
Б1.О.13	Этика принятия управленческих решений	
Б1.О.14	Основы информационной безопасности в гуманитарной сфере	
Б1.О.18	Этика	
Б1.О.20	Цифровая грамотность в гуманитарной сфере	
Б1.О.29	Пакеты прикладных программ	
Б1.О.30	Конфликтология в сфере искусственного интеллекта	
Б1.О.32	Лингвистика современного документа	
Б1.О.34	История развития систем искусственного интеллекта	
Б2.О.01(У)	Ознакомительная практика	
Б2.О.03(П)	Технологическая (проектно-технологическая) практика	
Б2.О.04(Пд)	Преддипломная практика	

Индекс	Содержание	Тип
Б3.02(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-3	Способен разрабатывать алгоритмы и компьютерные программы, пригодные для практического применени	ОПК
Б1.О.08	Архитектура компьютеров	
Б1.О.15	Базы данных	
Б1.О.19	Языки и методы программирования	
Б1.О.23	Системное программирование	
Б1.О.26	Операционные системы	
Б1.О.27	Распознавание образов	
Б2.О.02(У)	Технологическая (проектно-технологическая) практика	
Б2.О.03(П)	Технологическая (проектно-технологическая) практика	
Б2.О.04(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.02(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-4	Способен осваивать и применять в практической деятельности документацию к программным системам и стандартам в области программирования и информационных систем	ОПК
Б1.О.06	Информационные технологии	
Б1.О.10	Технологии машинного обучения	
Б1.О.12	Управление проектами в профессиональной деятельности	
Б1.О.19	Языки и методы программирования	
Б1.О.22	Системы искусственного интеллекта	
Б1.О.23	Системное программирование	
Б1.О.28	Корпоративные информационные системы	
Б1.О.33	Фасилитация конфликтов в сфере искусственного интеллекта	
Б1.О.35	1С: в гуманитарной сфере	
Б1.О.36	Деловой русский язык в сфере профессиональной коммуникации	
Б2.О.03(П)	Технологическая (проектно-технологическая) практика	
Б2.О.04(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.02(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-5	Способен понимать принципы работы современных информационных технологий и использовать их для решения задач профессиональной деятельности	ОПК
Б1.О.06	Информационные технологии	
Б1.О.22	Системы искусственного интеллекта	
Б2.О.04(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	

Индекс	Содержание	Тип
ип задач профессио	нальной деятельности: проектный	
ПК-1	Способен понимать принципы работы современных систем искусственного интеллекта, разрабатывать правила и стандарты взаимодействия человека и искусственного интеллекта и использовать их в социальной и профессиональной деятельности.	ПК
Б1.О.08	Архитектура компьютеров	
Б1.О.16	Инструменты искусственного интеллекта в гуманитарных и социальных науках	
Б1.О.23	Системное программирование	
Б1.О.24	Имитационное моделирование	
Б1.О.31	Анализ данных искусственного интеллекта	
Б1.В.ДВ.02.01	Комплаенс в сфере искусственного интеллекта	
Б1.В.ДВ.02.02	Риски этических практик в сфере искусственного интеллекта	
Б1.В.ДВ.03.01	Аналитика и управления данными	
Б1.В.ДВ.03.02	Прикладная статистика и управление данными.	
Б2.О.01(У)	Ознакомительная практика	
Б2.О.02(У)	Технологическая (проектно-технологическая) практика	
Б2.О.03(П)	Технологическая (проектно-технологическая) практика	
Б2.О.04(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
п задач профессио	нальной деятельности: экспертно-аналитический	
ПК-2	Способен применять новейшие методы и подходы науки в сфере своей профессиональной деятельности при решении этико-прикладных задач в области разработки и реализации технологий искусственного интеллекта	ПК
Б1.О.15	Базы данных	
Б1.О.17	Математическая логика и теория алгоритмов	
Б1.О.22	Системы искусственного интеллекта	
Б1.О.26	Операционные системы	
Б1.О.27	Распознавание образов	
Б1.О.33	Фасилитация конфликтов в сфере искусственного интеллекта	
Б1.О.34	История развития систем искусственного интеллекта	
Б1.О.35	1С: в гуманитарной сфере	
Б2.О.01(У)	Ознакомительная практика	
Б2.О.02(У)	Технологическая (проектно-технологическая) практика	
Б2.О.03(П)	Технологическая (проектно-технологическая) практика	
Б2.О.04(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.02(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	

Индекс	Содержание	Тип
ПК-3	Способен разрабатывать и реализовывать управленческие решения с точки зрения соблюдения этических принципов безопасности и конфиденциальности	ПК
Б1.О.13	Этика принятия управленческих решений	
Б1.О.30	Конфликтология в сфере искусственного интеллекта	
Б2.О.02(У)	Технологическая (проектно-технологическая) практика	
Б2.О.03(П)	Технологическая (проектно-технологическая) практика	
Б2.О.04(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.02(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
	Дисциплины (модули)	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; УК-9; УК-10; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ПК-1; ПК-2; ПК-3
1.0	Обязательная часть	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; УК-9; УК-10; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ПК-1; ПК-2; ПК-3
Б1.О.01	История России	УК-1; УК-5
Б1.О.02	Иностранный язык	УК-4
Б1.О.03	Философия	YK-5
Б1.О.04	Физическая культура и спорт	УК-7
Б1.О.05	Высшая математика	УК-1; ОПК-1
Б1.О.06	Информационные технологии	ОПК-4; ОПК-5
Б1.О.07	Информатика	УК-1; ОПК-1; ОПК-2
Б1.О.08	Архитектура компьютеров	ОПК-3; ПК-1
Б1.О.09	Безопасность жизнедеятельности	УК-8
Б1.О.10	Технологии машинного обучения	УК-1; УК-2; ОПК-4
Б1.О.11	Философия виртуальной реальности и искусственного интеллекта	УК-1; ОПК-2
Б1.0.12	Управление проектами в профессиональной деятельности	УК-2; УК-9; ОПК-4
Б1.О.13	Этика принятия управленческих решений	УК-2; ОПК-2; ПК-3
Б1.0.14	Основы информационной безопасности в гуманитарной сфере	УК-2; УК-10; ОПК-2
Б1.О.15	Базы данных	ОПК-3; ПК-2
Б1.0.16	Инструменты искусственного интеллекта в гуманитарных и социальных науках	ОПК-1; ПК-1
Б1.О.17	Математическая логика и теория алгоритмов	ОПК-1; ПК-2
Б1.О.18	Этика	УК-5; УК-6; ОПК-2
Б1.О.19	Языки и методы программирования	ОПК-3; ОПК-4
Б1.О.20	Цифровая грамотность в гуманитарной сфере	УК-1; ОПК-2
Б1.О.21	Исследование операций и системный анализ	УК-1; ОПК-1
Б1.О.22	Системы искусственного интеллекта	УК-2; ОПК-4; ОПК-5; ПК-2
Б1.О.23	Системное программирование	ОПК-3; ОПК-4; ПК-1
Б1.О.24	Имитационное моделирование	OПК-1; ПК-1
Б1.О.25	Методы обработки данных	УК-1; ОПК-1
Б1.О.26	Операционные системы	ОПК-3; ПК-2
Б1.О.27	Распознавание образов	ОПК-3; ПК-2
Б1.О.28	Корпоративные информационные системы	OПK-4
Б1.О.29	Пакеты прикладных программ	УК-1; ОПК-2
Б1.О.30	Конфликтология в сфере искусственного интеллекта	УК-3; ОПК-2; ПК-3
Б1.О.31	Анализ данных искусственного интеллекта	ОПК-1; ПК-1
Б1.О.32	Лингвистика современного документа	УК-1; УК-4; ОПК-2

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1.О.33	Фасилитация конфликтов в сфере искусственного интеллекта	ОПК-4; ПК-2
Б1.О.34	История развития систем искусственного интеллекта	ОПК-2; ПК-2
Б1.О.35	1С: в гуманитарной сфере	ОПК-4; ПК-2
Б1.О.36	Деловой русский язык в сфере профессиональной коммуникации	УК-4; ОПК-4
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; УК-9; УК-10; ПК-1
Б1.В.01	Элективные курсы по физической культуре и спорту	УК-7
Б1.В.02	Основы российской государственности	УК-5
Б1.В.03	Социальная психология	УК-3; УК-6
Б1.В.04	Экономика	УК-1; УК-2; УК-9
Б1.В.05	Правоведение	УК-2; УК-10
Б1.В.06	Экология	УК-1; УК-8
Б1.В.07	Иностранный язык в профессиональной сфере	УК-4
Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.01	УК-4; УК-5
Б1.В.ДВ.01.01	Язык делового общения	УК-4; УК-5
Б1.В.ДВ.01.02	Техника публичных выступлений и презентаций	УК-4; УК-5
Б1.В.ДВ.02	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.02	ПК-1
Б1.В.ДВ.02.01	Комплаенс в сфере искусственного интеллекта	ПК-1
Б1.В.ДВ.02.02	Риски этических практик в сфере искусственного интеллекта	ПК-1
Б1.В.ДВ.03	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.03	ПК-1
Б1.В.ДВ.03.01	Аналитика и управления данными	ПК-1
Б1.В.ДВ.03.02	Прикладная статистика и управление данными.	ПК-1
	Практика	УК-3; УК-9; УК-10; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ПК-1; ПК-2; ПК-3
Б2.О	Обязательная часть	УК-3; УК-9; УК-10; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ПК-1; ПК-2; ПК-3
Б2.О.01(У)	Ознакомительная практика	УК-3; ОПК-1; ОПК-2; ПК-1; ПК-2
Б2.O.02(У)	Технологическая (проектно-технологическая) практика	ОПК-3; ПК-1; ПК-2; ПК-3
Б2.О.03(П)	Технологическая (проектно-технологическая) практика	ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ПК-1; ПК-2; ПК-3
Б2.О.04(Пд)	Преддипломная практика	УК-9; УК-10; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ПК-1; ПК-2; ПК-3
Б2.B	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	
	Государственная итоговая аттестация	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; УК-9; УК-10; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ПК-1; ПК-2; ПК-3
53.01(Γ)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; УК-9; УК-10; ОПК-5; ПК-1
Б3.02(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	УК-9; УК-10; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ПК-1; ПК-2; ПК-3

	Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
ΦТ	Д	Факультативы	
•	ФТД.01	Дополнительные главы математики	
	ФТД.02	Основы военной подготовки	
	ФТД.03	Противодействие коррупции	
	ФТД.04	Решение олимпиадных задач в математике	

СВОДНЫЕ Д	АННЫЕ Учебный план бакалавриата '45.03.04_ИСві	ГС_(ТиЭИ	IИ)_2025.	.plx', код	направления	45.03.04, прос	филь: Ти	ЭИИ, год	ц начала	подгото	вки 2025	5							
		Итого						Курс 1			Курс 2			Курс 3		Курс 4			
		F== 0/		ДВ(от	3	з.е.		C 1	Cour 3	B	[ Carr 2	Cov. 4	B	C	C (	Deser	Co.: 7	Сем. 8	
		Баз.%	Bap.%	Bap.)%	Не менее	Факт	Всего	Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	Всего	Сем. 5	Сем. 6	Всего	Сем. 7	Сем. 8	
	Итого (с факультативами)				185	249	69	34	35	60	29	31	60	29	31	60	30	30	
	Итого по ОП (без факультативов)				181	240	60	29	31	60	29	31	60	29	31	60	30	30	
Б1	Дисциплины (модули)	84%	16%	35.2%	160	216	57	29	28	57	29	28	57	29	28	45	30	15	
Б1.О	Обязательная часть					182	50	24	26	46	22	24	41	21	20	45	30	15	
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений					34	7	5	2	11	7	4	16	8	8				
Б2	Практика	100%	0%	0%	15	15	3		3	3		3	3		3	6		6	
Б2.О	Обязательная часть					15	3		3	3		3	3		3	6		6	
Б2.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений																		
Б3	Государственная итоговая аттестация				6	9										9		9	
ФТД	Факультативы				4	9	9	5	4										
			ОП, факультативы (в период ТО)			50.1	-	50.2	49	-	50.2	48.8	-	50	49	-	52	52.9	
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период экз. сессий)			54	-	54	54	-	54	54	-	54	54	-	54	54		
			в период гос. экзаменов				-			-			-			1		54	
	Контактная работа в период ТО (акад.час/нед)		ОП без элект. дисциплин по физ.к.			20.9	-	21.4	23	-	18	18	-	21.7	21.9	-	21.7	21.4	
			элективные дисциплины по физ.к.			2.4	-	3.5	3.7	-	2.6	2.9	-	2.7	2.8	-			
	Суммарная контактная работа (акад. час)		Блок Б1			3106	-	462	470	-	384	354	-	438	434	-	390	174	
			в том числе по элект. дисц. по ф.к.			320	-	64	64	-	48	48	-	48	48	-			
			Блок Б2			24	-		6	-		6	-		6	-		6	
			Блок Б3			21	-			-			-			-		21	
			Блок ФТД			152	-	104	48	-			-			-			
			Итого по всем блокам			3303	-	566	524	-	384	360	-	438	440	-	390	201	
	Обязательные формы промежуточной аттестации		ЭКЗАМЕН (Эк)				7	3	4	8	3	5	8	4	4	8	4	4	
			3A4ET (3a)				7	4	3	3	2	1	5	3	2	3	3		
			ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)				2		2	3	2	1	2		2	2	1	1	
			КУРСОВАЯ РАБОТА (КР)							2	2								
			РЕФЕРАТ (Реф)				2		2	_			1	1		_	_		
		РАСЧЕТНО-ГРАФИЧЕСКАЯ РАБОТА (РГІ			Ρ)	1	1		6	2	4	2	1	1	2	2			
	Процент занятий от аудиторных (%)		лекционных			36.24%													
			в интерактивной форме			24.8%													
	Объём обязательной части от общего объёма программы (%)				82.1%														
	Объём конт. работы от общего объёма времени на реализацию дисциплин (модулей) (%)			одулей)	38.33%														