«Утвержано» подписан простой электронной подписью Ректор ог бот во "донгту", «Изва Ормавия о 2028 дельце:

Б1 Дисциплины (модули)

История России

Философия

Безопасность

Иностранный язык

жизнедеятельности

Основы экономики

Основы российской

государственности

Социология и психология

Физическая культура и спорт

Русский язык и культура речи

Б1.Б

Б1.Б.01

Б1.Б.02

Б1.Б.03

Б1.Б.04

Б1.Б.05

Б1.Б.06

Б1.Б.07

Б1.Б.08

Б1.Б.09

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Квалификация (степень) Бакалавриат: Бакалавр

срок обучения: 4 года

Одобрено Учёным Советом ФГБОУ ВО "ДонГТУ" «<u>30</u>»<u>05</u> 2025 г.

ФИО: Вишневский Дмитрий Александрович

Должность: Ректор

Форма обучения: Очная ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ "ДОНБАССКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ"

Дата подписания: 17.10.2025 15:06:46

09.03.01 Информатика и вычислительная техника

Уникальный программный ключ:

1,2

1,2

Бакалавр

03474917c4d012283e5ad996a48a5e70bf8da057

Искусственный интеллект в промышленности 2025г.

		Če	октн	ОЬ		OKT.	яорь	- 1	нс	яор	5	Д	екао	ρь		Январ	ь	Февр	аль		Мар)T		Апре	ЛЬ		Май		И	юнь		V	1юль		Авгу	/CT					Нед	ель					-
, my	1-7	8 - 14		22 - 28	29 - 5 OKT 6 - 12	13 - 19	20 - 26	27 - 2 ноя	3-9	17 - 23	24 - 30	1-7	15 - 21	22 - 28	5 - 11	12 - 18	26 - 1 фев	9 - 15	16 - 22 23 - 1 Map	2-8	16 - 22	23 - 29	30 - 5 anp 6 - 12	13 - 19	20 - 26 27 - 3 май	4 - 10	11 - 17	25 - 31	1 - <i>f</i> 8 - 14	15 - 21	22 - 28 29 - 5 июл	6 - 12	20 - 26	27 - 2 aBr 3 - 9	10 - 16	17 - 23	Теорет	ическо	е обуче	ние	аттестация	Учебная практика	Производственн ая практика	Каникулы	Дипломные работы или проекты	Всего	
	1	2	3	4	5 6	7	8	9	0 1	1 12	13	14 1	16	17 1	8 19	20 21	22 2	3 24 2	25 26	27 2	8 29	30 3	32	33 3	34 3	5 36	37 3	39	41	42 4	43 44	45 4	6 47	48 49	50	51 52	1-й период	2-й пери	і итс	ого Е			Про		ďά		
															К	ээ	К												Э	Э :	У	ΚI	кк	КК	К	КК	18	18	30	6	4	2		10		52	
2	2														К	ЭЭ	К												Э	Э I	КК	К	кк	КК	К	КК	18	18	30	6	4			12		52	
;	3														К	ЭЭ	К												Э	ЭΙ	пп	ПГ	٦К	КК	К	КК	18	18	30	6	4		4	8		52	1
4	ı														К	ээ					Э	Э	п	П	пп	1 П	ПГ	ιД	дд	Д	ДД	К	кк	КК	К	КК	18	7	2	5	4		8	9	6	52	
<u> </u>																																		•					13	33	16	2	12	39	6	208]
																						Во	его ча	сов								38	ET	P	аспре	еделен	ие по ку	осам и г	периода	м конті	ооля		g	ΕΝΕ			Ŧ
											По	о сем	естра	ч		Колі	чество)					В	том	числ	e								1	курс		2 курс	3	курс	4	курс		кафедра	г изучен енной	(час)	90 (i	Всего кредитов по Плану
												ванн						ia					ИЗ	в них													٥							, a)	е (<u>т</u>	Всего кредитов (экспертное))B
N	?		На	зван	ие ди	сциг	ІЛИНЬ	d				рова		ота	проект		≩	работа	9			4)				<u>8</u> .								<u>a</u>	4	١	естр	٩	ē.	d Sd	a L	<u>.</u>	HA	ежи	амм	Tep:	D I
												I Z		работа	оd		плану	ая р	рны			СКИЕ				aveT						90	кое	семестр	J QM		i ce	семестр	емес	Семе	Семе	3	E L	подлежит по сокраще	программе	Sero (3KC)	cbe
										Мен	-	фере	эчет	овая	овой		B 170	(онтактная	ратс	ΙĐ	K	ТИЧЕ	замен		_ .	фере ый з	овая	BOĞ.	2			спертно	ичес		75	5 :	тий сем	z, s	TOЙC	ДЬМОЙ	MO MO Ž		Закрепленная	5 5	臣	ğ O	0
										Экза	Зачет	Диффе	ый	Курсовая	Курсовой	Всего	Часов	\$ F	Лабораторны	pa60	Лекция	Практич занятия	Экза	Zauez	ן אַל	Диффер ванный	Курсовая	Курсовой	Š Š		CPC	Эксп	Фактич	Первый	RTO DO	5	Третий	. Пятый	Hed	Седь	900		Μ̈́	Всего			BG
Итого									Τ,	29	22	20		4	2		9 05	8 3 81	_ 1		1	1										242,5		27 /1			/1 29										
																			07	0 6	35	105										,0		026	24	2 1	70 09	8 062	2 210	/990) /93	36					
Итого	без ф	раку	льта	тиво	В					29	22	19	9	4	2	8 96	8 96	8 3 75	6 1		1	1								4	888	240	240	27 /1			/1 29										
																			03	4 6	17	105												026	24	2 1	70 09	8 062	2 210	/900	/93	36					

/1

3 /108

3 /108

3 /108

2 /72 2 /72

<u>/1</u>08 3 /108

2 /72 2 /72

3 /108

4 132 210 210

2 904 153

2 /72

2 /72

 30 /1 31 /1 29 /1 28 /1 26

134 170 098 062 /994

29 /1 12

/972 /972 /972 044 /432 /288 /648 /180

/900 /504

7 888 7 888 3 756

5 508 5 508 2 604 672

Б1.Б.10	Высшая математика	1,2,3,					648	648	324		162	162				324	18	18	4	4 /144	6 /216	4 /144							
Б1.Б.11	Основы военной подготовки	4	3				108	108	36		18	18				72	3	3	/144		3 /108							\vdash	
Б1.Б.12	Информатика	3	2				216	216	108	36	72					108	6	6		3 /108	-							\vdash	
Б1.Б.13	Основы информационной		3				72	72	36	- 50	18	18				36	2	2		5 / 100	2 /72							\vdash	
Б1.Б.14	безопасности Физика	1	,				108	108	54	18	36	10				54	3	3	3		2//2							\vdash	
Б1.Б.15	Основы программирования				3		432		198			54				234	12	12	/108 5	C /21C	1 /26							┼	
Б1.Б.16	Основы алгоритмизации	1,2			3			432		72	72	54							/180 4	6 /216	1 /36							⊢	
Б1.Б.17	Вычислительная математика	1					144	144	54	36	18					90	4	4	/144									 	
		2					144	144	72	36	36					72	4	4		4 /144									
Б1.Б.18	Общая электротехника			3			108	108	36		18	18				72	3	3			3 /108								
Б1.Б.19	Экология		4				72	72	36		18	18				36	2	2				2 /72							
Б1.Б.20	Системы технологий			4			108	108	36		18	18				72	3	3				3 /108							
Б1.Б.21	Дискретная математика	4					216	216	72		36	36				144	6	6				6 /216							
Б1.Б.22	Теория алгоритмов и структуры данных			4	4		216	216	126	36	54	36				90	6	6				6 /216							
Б1.Б.23	Системное программирование	4					144	144	72	36	36					72	4	4				4 /144							
Б1.Б.24	Методы анализа данных	4					144	144	72	36	36					72	4	4				4 /144							
Б1.Б.25	Электроника и схемотехника	5,6				6	288	288	162	72	72	18				126	8	8					4 /144	4 /144				<u> </u>	
Б1.Б.26	ЭВМ Базы данных	5				6	180	180	90	36	36	18				90	5	5					4 /144	1 /36				<u> </u>	
Б1.Б.27	Экономические основы		_				70	72	26		10	10				26	_	2							2 (72			<u> </u>	
	разработки вычислительных систем		7				72	72	36		18	18				36	2	2							2 /72			<u> </u>	
Б1.Б.28	Интеллектуальный анализ больших данных	7					144	144	54	36	18					90	4	4							4 /144				
Б1.Б.29	Операционные системы	5					144	144	72	36	36					72	4	4					4 /144						
Б1.Б.30	Основы теории управления		7				180	180	72	36	36					108	5	5							5 /180				
Б1.Б.31	Сети и системы передачи информации		6				108	108	72	36	36					36	3	3						3 /108					
Б1.Б.32	Параллельные и распределённые вычисления		8				108	108	28	14	14					80	3	3								3 /108			
Б1.Б.33	Нейронные сети и машинное обучение			7	7		144	144	72	36	36					72	4	4							4 /144				
Б1.Б.34	Экспертные системы	7					108	108	54	36	18					54	3	3							3 /108				
Б1.Б.35	Генетические алгоритмы	8					72	72	56	28	28					16	2	2								2 /72			
61.B		7	6	10	1		2 380				405	385				1 228		57	54	3	4	54	16	18	7	9			
Б1.В.ОД		6	3	4	1		1 548				305	61				938	43	43		/162 3	/198 4		/630 16	/706 11	/252 3	/324 6			
Б1.В.ОД.01	Основы веб-технологий	J	2	-	-		108	108	36	18	18	71				72	3	3		/108 3 /108	/144		/576	/396	/108	/216			
Б1.В.ОД.02	Объектно-ориентированное	3			3		108											4			1 11 12							\vdash	
Б1.В.ОД.03	программирование Администрирование	3			3		144	144	72	36	36					72	4	4			4 /144							\vdash	\vdash
	распределённых вычислительных систем			5			144	144	36	18	18					108	4	4					4 /144						
Б1.В.ОД.04	Интерфейсы вычислительных	6					144	144	72	36	36					72	4	4						4 /144					
Б1.В.ОД.05	систем Архитектура вычислительных			5			180	180	72	36	36					108	5	5					5 /180					\vdash	
	систем								_					<u> </u>									,					<u> Ш</u>	

Tp		1		-		-				1						-		-	-	1												
Программирование микроконтроллеров	5					144	144	72	36	36								72	4	4					4 /144							
Безопасность систем баз данных	6					144	144	72	36	36								72	4	4						4 /144						
Проектирование программно- аппаратных комплексов	8					72	72	28	14	14								44	2	2								2 /72				
Тестирование программных систем	8					72	72	28	14	14								44	2	2								2 /72				
Научно-исследовательская		5,7	6,8			396	396	122		61	61							274	11	11					3 /108	3 /108	3 /108	2 /72				
The same of the sa	1	3	6			832	832	542	118	100	324							290	14	14	54	54	54	54	54	7 /310	4 /144	3 /108				
	1		1			288	288	126	72	54								162	8	8						4	4 /144					
Спецификация, архитектура и проектирование программных систем	7		6			288	288	126	72	54								162	8	8						4 /144	4 /144					
Технологии и методы программирования	7		6			288	288	126	72	54								162	8	8						4 /144	4 /144					
			1			108	108	56	28	28								52	3	3								3 /108				
Архитектура и программирование распределённых вычислительных систем			8			108	108	56	28	28								52	3	3								3 /108				
Программирование высокопроизводительных систем			8			108	108	56	28	28								52	3	3								3 /108				
			1			108	108	36	18	18								72	3	3						3 /108						
Разработка приложений для OS Android			6			108	108	36	18	18								72	3	3						3 /108						
Разработка приложений для OS iOS			6			108	108	36	18	18								72	3	3						3 /108						
Физическая культура и спорт		1,5,6	2,3,4			328	328	324			324							4			54	54	54	54	54	58						
и			3			756	756											756	21	21		3 /108				6 /216		12 /432				
			1			108	108											108	3	3		3										
Ознакомительная			2			108	108											108	3	3												
			2			648	648											648	18	18						6 /216		12 /432				
Технологическая			6			216	216											216	6	6												
Преддипломная			8			432	432											432	12	12								12 /432				
ственная итоговая аттестация						324	324												9	9								9				
товка и защита ВКР						324	324												9	9								9				
Выполнение и защита выпускной квалификационной работы (бакалаврская работа)						324	324												9	9								9				
ьтативы			1			90	90	54	36	18								36	2,5	2,5							2,5					
			-			30											J.		-,-	-,-							/90					
	Безопасность систем баз данных Проектирование программно- аппаратных комплексов Тестирование программных систем Научно-исследовательская работа Спецификация, архитектура и проектирование программных систем Технологии и методы программирования Архитектура и программирование распределённых вычислительных систем Программирование высокопроизводительных систем Разработка приложений для OS iOS Физическая культура и спорт и Ознакомительная Технологическая Преддипломная Ственная итоговая аттестация товка и защита выпускной квалификационной работы (бакалаврская работа)	микроконтроллеров Безопасность систем баз данных Безопасность систем баз данных Проектирование программно- аппаратных комплексов Тестирование программных систем Научно-исследовательская работа 1 Спецификация, архитектура и проектирование программных систем Технологии и методы программирования Архитектура и программирование распределённых вычислительных систем Программирование высокопроизводительных систем Разработка приложений для OS Android Разработка приложений для OS iOS Физическая культура и спорт ти Ознакомительная Технологическая Преддипломная ственная итоговая аттестация товка и защита вкр Выполнение и защита выпускной квалификационной работы (бакалаврская работа)	микроконтроллеров Безопасность систем баз данных Безопасность систем баз данных Проектирование программно- аппаратных комплексов Тестирование программных систем Научно-исследовательская работа 1 3 Спецификация, архитектура и проектирование программных систем Технологии и методы программирования Архитектура и программирование распределённых вычислительных систем Программирование высокопроизводительных систем Разработка приложений для ОS Android Разработка приложений для ОS iOS Физическая культура и спорт 1,5,6 технологическая Преддипломная Технологическая Преддипломная Технологическая Выполнение и защита выпускной квалификационной работы (бакалаврская работа)	Микроконтроллеров 5	Микроконтроллеров 5	Безопасность систем баз данных 6	Микроконтроллеров 5	Микроконтроллеров 5	Микроконтроллеров 7	Микроконтроллеров 5	Безопасность систем баз данных 5	Безопасность систем баз данных 5	Безопасность систем баз данных 6 144 144 72 36 36 18 18 18 19 19 19 19 19	Микроконтроллеров 5	Миждокитроллеров 5	микроконгролиеров Безопасность систем баз данных Безопасность систем баз данных Безопасность систем баз данных Безопасность систем Проектирование програмно- западатных комплексов 8 72 72 72 28 14 14 14 72 36 36 36 Проектирование програмно- западатных комплексов 8 72 72 72 28 14 14 14 14 15 16 17 17 28 396 396 396 396 396 396 396 396 396 396	микроконгроляров 5	микроинтроляров 3	микроконтроляеров 5 14 14 14 17 17 17 17 17	рыкорсконтролеров Беоголосится сегия базанных Беоголосится сегия базанных Беоголосится базанных Беоголосится базанных Беоголосится базанных Беоголосится базанных Веоголосится базанных Веоголосится базанных Веоголосится базанных Веоголосится базанных Веоголосится Веоголосится базанных Веоголосится базанных Веоголосится базанных Веоголосится базанных Веоголосится базанных Веоголосится Веоголосится базанных Веоголосится вазанных Веоголосится вазанных Веоголосится вазанных Веоголосится Веоголосится вазанных Веоголосится вазанных Веоголосится Веоголосится Веоголосится Веоголосится Веоголосится вазанных Веоголосит	рмироконтрольнорова Безапанасисть систем баз данные Пероситировамию В В В В В В В В В В В В В В В В В В В	микроконтролюров 5	мирорингроперов Боспансибать систем баз двения Воспансибать кометнесков Воспансибать кометне программения Воспансибать кометне программе	мероконтролирования программания об верока и предостирования программания в в в в в в в в в в в в в в в в в в в	минерования программеная Безопасность окспен боз данным 6 В П П Н Н Н Р 72 ЗБ В В П Н П П П П П П П П П П П П П П П П	Mapponersponenges 9 1	MANISTERMINI	меровинеропировнения от перевенных останов на приговине програменных останов на приговине пригови приговине пригови	Mary Propriety	Marginary protection of a part of the control of a part of	Mary Propriess	Marian

			Кол	ичеств	о видо	в контр	оля		
Вид контроля	Bcero	Первый семестр	Второй семестр	Третий семестр	Четвертый семес	Пятый семестр	Шестой семестр	Седьмой семестр	Восьмой семестр
Защита ВКР	1								1
Экзамен	29	4	4	4	4	4	3	3	3
Зачет	22	4	5	4	1	2	2	3	1
Дифференцированный зачет	20	2	2	2	3	2	4	2	3
Курсовая работа	4			2	1			1	
Курсовой проект	2						2		