



Документ подписан
электронной подписью

Серийный №: d4681dc3e5e65cad2efe19fd36b5795d

Дата подписания: 27.01.2026 15:19:10

Владелец: Ладоба Евгений Николаевич

Организация: ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ

Срок действия: с 25-02-2025 15:19:10 до 26-06-2026 15:19:10

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Донской государственный технический университет
Технологический институт (филиал) ДГТУ в г.Азове

УТВЕРЖДАЮ

Директор

Ладоба Е.Н.

20 2

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

09.03.02

09.03.02 Информационные системы и технологии

направленность Информационные системы и технологии
(профиль):
Кафедра: Вычислительная техника и программирование
Факультет: Высшего образования

Квалификация: бакалавр

Год начала подготовки (по учебному плану) 2026

Форма обучения: Очная форма

Образовательный стандарт (ФГОС) № 926 от 19.09.2017

Срок получения образования: 4 г.

Код	Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности. Профессиональные стандарты
06	СВЯЗЬ, ИНФОРМАЦИОННЫЕ И КОММУНИКАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ
06.015	СПЕЦИАЛИСТ ПО ИНФОРМАЦИОННЫМ СИСТЕМАМ
06.016	РУКОВОДИТЕЛЬ ПРОЕКТОВ В ОБЛАСТИ ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ
06.022	СИСТЕМНЫЙ АНАЛИТИК

Типы задач профессиональной деятельности

проектный

СОГЛАСОВАНО

Зам. директора по УНР / Бакуменко Т.А./

Декан факультета ВО / Чумак И.В./

Начальник учебного отдела / Рязанцева В.С./

Председатель НМС по УГС(Н) / Соболев Б.В./

-	-	-	Формы пром. атт.					з.е.	Итого акад.часов							
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	Факт	Экспертное	По плану	Ауд.	КСР	СР	ИКР	Конт роль	Лек
Блок 1.Дисциплины (модули)								204	7672	7672	3106	146	3434.6	21.5	963.9	202
Обязательная часть								130	5008	5008	2248	90	2087.4	11.4	571.2	202
+	Б1.О.01	Философия	3					3	108	108	64	1	7	0.3	35.7	
+	Б1.О.02	История России	2	1				4	144	144	112	3	28.5	0.5		16
+	Б1.О.03	Безопасность жизнедеятельности	3					3	108	108	48	1	23	0.3	35.7	
+	Б1.О.04	Информатика и программирование	1					5	180	180	64	5	75	0.3	35.7	32
+	Б1.О.05	Физическая культура и спорт		1				2	72	72	46	2	23.8	0.2		10
+	Б1.О.06	Математический анализ	12					9	324	324	208	4	75.7	0.6	35.7	48
+	Б1.О.07	Деловая коммуникация		2				2	72	72	32		39.8	0.2		
+	Б1.О.08	Физика			1			4	144	144	96	2	45.8	0.2		32
+	Б1.О.09	Алгебра и аналитическая геометрия	1					5	180	180	64	2	78	0.3	35.7	32
+	Б1.О.10	Дискретная математика	1					5	180	180	64	4	76	0.3	35.7	32
+	Б1.О.11	Теория вероятностей и математическая статистика	3					5	180	180	64	2	78	0.3	35.7	
+	Б1.О.12	Сети и телекоммуникации			2			4	144	144	64	3	76.8	0.2		
+	Б1.О.13	Инструментальные средства информационных систем	6					5	180	180	48	2	94	0.3	35.7	
+	Б1.О.14	Методы и средства проектирования информационных систем и технологий	6				6	5	180	180	60	4	78	2.3	35.7	
+	Б1.О.15	Информационная безопасность	8					4	144	144	48	3	57	0.3	35.7	
+	Б1.О.16	Операционные системы			3			5	180	180	64	4	111.8	0.2		
+	Б1.О.17	Управление ИТ-проектами			8			5	180	180	64	5	110.8	0.2		
+	Б1.О.18	Программирование	23					10	360	360	128	4	156	0.6	71.4	
+	Б1.О.19	Права человека		2				2	72	72	48	2	21.8	0.2		
+	Б1.О.20	Базы данных	4					4	144	144	76	4	28	0.3	35.7	
+	Б1.О.21	Основы военной подготовки			2			3	108	108	60	4	43.8	0.2		
+	Б1.О.22	Разработка пользовательского интерфейса		3				4	144	144	64	3	76.8	0.2		
+	Б1.О.23	Алгоритмы и структуры данных	4					5	180	180	64	3	77	0.3	35.7	
+	Б1.О.24	Психология командной работы и лидерства		4				3	108	108	48	2	57.8	0.2		
+	Б1.О.25	Основы российской государственности			2			2	72	72	60		11.8	0.2		
+	Б1.О.26	Архитектура информационных систем		4				3	108	108	64	3	40.8	0.2		
+	Б1.О.27	Численные методы	4					5	180	180	64	2	78	0.3	35.7	
+	Б1.О.28	Теория информационных процессов и систем		4				4	144	144	80	5	58.8	0.2		
+	Б1.О.29	Основы проектной деятельности			1			3	108	108	42		65.8	0.2		
+	Б1.О.ДВ.01	Иностранный язык	1					4	144	144	64		44	0.3	35.7	
+	Б1.О.ДВ.01.01	Иностранный язык (английский)	1					4	144	144	64		44	0.3	35.7	

-	Б1.О.ДВ.01.02	Иностранный язык (русский язык как иностранный)	1					4	144	144	98		10	0.3	35.7	
+	Б1.О.ДВ.02	Элективные дисциплины (модули) по физической культуре и спорту		2345					328	328	144	8	175.2	0.8		
+	Б1.О.ДВ.02.01	Общая физическая подготовка		2345					328	328	144	8	175.2	0.8		
-	Б1.О.ДВ.02.02	Специальная медицинская группа		2345					328	328	144	8	175.2	0.8		
+	Б1.О.ДВ.03	Дисциплины по выбору Б1.О.ДВ.03		3				3	108	108	32	3	72.8	0.2		
+	Б1.О.ДВ.03.01	Технологическое предпринимательство		3				3	108	108	32	3	72.8	0.2		
-	Б1.О.ДВ.03.02	Социальное предпринимательство		3				3	108	108	32	3	72.8	0.2		
Часть, формируемая участниками образовательных отношений								74	2664	2664	858	56	1347.2	10.1	392.7	
+	Б1.В.01	Объектно-ориентированное программирование	5				5	6	216	216	80	5	93	2.3	35.7	
+	Б1.В.02	Разработка и стандартизация программных средств	5					4	144	144	48	3	57	0.3	35.7	
+	Б1.В.03	Перспективные информационные технологии	7	6			7	11	396	396	112	10	235.8	2.5	35.7	
+	Б1.В.04	Администрирование информационных систем	8					6	216	216	64	6	110	0.3	35.7	
+	Б1.В.05	Управление данными	5				5	6	216	216	80	4	94	2.3	35.7	
+	Б1.В.06	Технологии Web-программирования	7					5	180	180	64	2	78	0.3	35.7	
+	Б1.В.07	Интеллектуальные системы и технологии	7					4	144	144	48	2	58	0.3	35.7	
+	Б1.В.08	Серверные интернет-технологии	5					5	180	180	48	4	92	0.3	35.7	
+	Б1.В.09	Межплатформенное программирование	6					5	180	180	60	4	80	0.3	35.7	
+	Б1.В.10	Моделирование информационных систем и технологий	6	5				9	324	324	94	4	189.8	0.5	35.7	
+	Б1.В.11	Разработка мобильных приложений	7					5	180	180	48	4	92	0.3	35.7	
+	Б1.В.12	Тестирование программного обеспечения		7				4	144	144	64	4	75.8	0.2		
+	Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1		5				4	144	144	48	4	91.8	0.2		
+	Б1.В.ДВ.01.01	Методы оптимизации		5				4	144	144	48	4	91.8	0.2		
-	Б1.В.ДВ.01.02	Исследование операций		5				4	144	144	48	4	91.8	0.2		
Блок 2.Практика								27	972	972			971	1		
Обязательная часть								9	324	324			323.6	0.4		
+	Б2.О.01	Учебная практика			24			9	324	324			323.6	0.4		
+	Б2.О.01.01(У)	Ознакомительная практика			2			3	108	108			107.8	0.2		
+	Б2.О.01.02(У)	Технологическая (проектно-технологическая) практика			4			6	216	216			215.8	0.2		
Часть, формируемая участниками образовательных отношений								18	648	648			647.4	0.6		
+	Б2.В.01	Производственная практика			678			18	648	648			647.4	0.6		
+	Б2.В.01.01(П)	Технологическая (проектно-технологическая) практика			6			6	216	216			215.8	0.2		
+	Б2.В.01.02(Н)	Научно-исследовательская работа			7			6	216	216			215.8	0.2		
+	Б2.В.01.03(Пд)	Преддипломная практика			8			6	216	216			215.8	0.2		
Блок 3.Государственная итоговая аттестация								9	324	324			323.75	0.25		

+	БЗ.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	8					9	324	324			323.75	0.25		
ФТД.Факультативы								6	216	216	80	2	133.6	0.4		
+	ФТД.01	Основы нравственности		2				2	72	72	16	2	53.8	0.2		
+	ФТД.02	Иностранный язык		2				4	144	144	64		79.8	0.2		

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

													7
													7
													7
													7
													7
													7
													7
17		410.8	3.4	142.8	32	32		6		110	0.3	35.7	
													4
													4
5		107	2.3	35.7									4
					32	32		6		110	0.3	35.7	4
													4
2		78	0.3	35.7									4
2		58	0.3	35.7									4
													4
													4
													4
4		92	0.3	35.7									4
4		75.8	0.2										4
													4
													4
													4
		215.8	0.2							215.8	0.2		
													4
													4
													4
		215.8	0.2							215.8	0.2		
		215.8	0.2							215.8	0.2		4
													4
		215.8	0.2										4
										215.8	0.2		4
										323.75	0.25		

[illegible]