

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования  
«Донской государственный технический университет» ТИ (филиал) ДГТУ в г. Азове

## УЧЕБНЫЙ ПЛАН

подготовки бакалавров

План одобрен Ученым советом вуза  
Протокол № 8 от 05.04.2017

09.03.02

на 2017-2018 учебный год

по направлению 09.03.02 Информационные системы и технологии  
профиль Информационные системы и технологии

**Кафедра:** Вычислительная техника и программирование

**Факультет:** ВО

Квалификация: бакалавр

Программа подготовки: академ. бакалавриат

Форма обучения: заочная

Срок обучения: 4г 6м

**Виды деятельности**

- научно-исследовательская;
- проектно-конструкторская;

Год начала подготовки  
(по учебному плану) 2016

Образовательный стандарт 219

12.03.2015

### СОГЛАСОВАНО

Директор филиала

Зам директора по УНР

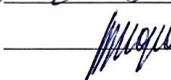
Председатель НМС по УГС(Н)

Зав.кафедрой

 / Жуков С.В./

 / Чумак И.В./

 / Соболев Б.В./

 / Таран В.Н./





184	Б1.В.ДВ.7																																														
185	1	Меклаформное программирование	3																									36			24	Вычислительная техника и программирование	ОПК-1, 6														
188	2	Геогорные программные платформы	3																									36			24	Вычислительная техника и программирование	ОПК-1, 6														
189	*																																														
191	Б1.В.ДВ.8																																														
192	1	Серверные интернет-технологии					2																										36			24	Вычислительная техника и программирование	ОК-8									
195	2	Культура медиапотребления					2																												36			24	Вычислительная техника и программирование	ПК-1, 4							
196	*																																														
198	Б1.В.ДВ.9																																														
199	1	Качество интернет-технологий					2																												36			24	Вычислительная техника и программирование	ПК-1, 4, 17							
202	2	Межкультурные коммуникации					2																													36			24	Вычислительная техника и программирование	ОК-1, 9, 10						
203	*																																														
206	ДВ*																																														
209	Индекс	Наименование	Экз	Зач с.о.	КП	КР	Всего часов		ЗЕТ		Неделя			Часов			Неделя			Часов			Неделя			Часов			Часов в ЗЕТ		ЗЕТ в нед.		Компетенции														
210	Б2	Практики					По ЗЕТ	По плану	Контр. с.д.	СР	ЗЕТ	Эксп.	Факт.		Итого	СР	Ауд.	ЗЕТ		Итого	СР	Ауд.	ЗЕТ		Итого	СР	Ауд.	ЗЕТ		Итого	СР	Ауд.	ЗЕТ														
211							540	540				15	15							4																											
212	Б2.У	Учебная практика					216	216				6	6							4																											
213	Б2.У.1	Практика по получению первичных навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности		2			216	216				6	6							4																		36	1,50	24	Вычислительная техника и программирование	ОПК-1, 2; ПК-22, 26					
214	*																																														
216	Б2.Н	Научно-исследовательская работа																																													
217	*																																														
219	Б2.П	Производственная практика					324	324				9	9																																		
220	Б2.П.1	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (в том числе научно-исследовательской работы)		5			108	108				3	3																											36	1,50	24	Вычислительная техника и программирование	ОК-2, 3, 5, 10; ОПК-1, 2, 3, 4, 5, 6; ПК-22, 23, 24, 25, 26			
221	Б2.П.2	Преддипломная практика		5			216	216				6	6																													6	36	1,50	24	Вычислительная техника и программирование	ОПК-1, 2, 3, 4, 5, 6; ПК-22, 23, 24, 25, 26
222	*																																														
224	Индекс	Наименование	Экз	Зач с.о.	КП	КР	Всего часов		ЗЕТ		Неделя			Часов			Неделя			Часов			Неделя			Часов			Часов в ЗЕТ		ЗЕТ в нед.		Компетенции														
225	Б3	Государственная итоговая аттестация					324	324				9	9																												9	36	1,50	24	Вычислительная техника и программирование	ОК-4; ОПК-4, 5, 6; ПК-22, 23, 24, 25, 30, 31, 32, 33	
228	Индекс	Наименование	Экз	Зач с.о.	КП	КР	Всего часов		ЗЕТ		Неделя			Часов			Неделя			Часов			Неделя			Часов			Часов в ЗЕТ		ЗЕТ в нед.		Компетенции														
229	ФТД	Факультативы																																													
230	*																																														
231																																															



Индекс	Название практики	Курс(ы)	Кафедра	Продолжи- тельность (недель)	Студ.	Часов				Трудо- емкость	
						на студента	на студента в неделю	на подгруппу	на подгруппу в неделю		
<u>План</u>	<b>ИТОГО</b>	<b>25</b>		<b>10</b>							<b>15</b>
<u>Факт</u>				<b>10</b>							
<u>План</u>	<b>Учебная практика (У)</b>	<b>2</b>		<b>4</b>							<b>15</b>
<u>Факт</u>				<b>4</b>							
<u>План</u>	Практика по получению первичных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности	2		4							15
<u>Факт</u>				4							
Б2.У.1				24							
<u>План</u>	<b>Производственная практика (П)</b>	<b>5</b>		<b>6</b>							
<u>Факт</u>				<b>6</b>							
<u>План</u>	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности(в том числе научно-исследовательская работа)	5		2							
<u>Факт</u>				2							
Б2.П.1				24							
<u>План</u>	Преддипломная практика	5		4							
<u>Факт</u>				4							
Б2.П.2				24							
<u>План</u>	<b>Научно-исследовательская работа (Н)</b>										
<u>Факт</u>											

ЗЕТ	Распределение ЗЕТ по курсам и семестрам											
	Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4		Курс 5			
	Сем 1	ЗЕТ	Сем 2	ЗЕТ	Сем 3	ЗЕТ	Сем 4	ЗЕТ	Сем 5	ЗЕТ		
Итого	54		56		56		56		18			
Всего	54		56		56		56		18			
1	Б1.Б.2□ История□ [Экз, К]	3	Б1.Б.1□ Философия□ [Экз, К]	4	Б1.Б.7□ Правовое обеспечение профессиональной деятельности□ [За, К]	3	Б1.Б.8□ Экономическая теория□ [За, К]	3	Производственная практика	9		
2												
3												
4	Б1.Б.3□ Иностранный язык□ [ЗаО, К]	4	Б1.Б.14□ Промышленная экология□ [За, К]	3	Б1.Б.15□ Технологии программирования□ [Экз, К]	5	Б1.Б.19□ Инфокоммуникаци онные системы и сети□ [Экз, К]	4			9	
5												
6												
7	Б1.Б.4□ Иностранный язык в профессиональной сфере□ [Экз, К]	4	Б1.Б.15□ Технологии программирования□ [Экз, К]	5	Б1.Б.18□ Инструментальные средства информационных систем□ [Экз, За, КР]	7	Б1.Б.20□ Методы и средства проектирования информационных систем и технологий□ [Экз, КР]	4				9
8												
9												
10	Б1.Б.5□ Культура устной и письменной речи□ [За, К]	2	Б1.Б.16□ Технологии обработки информации□ [ЗаО, К]	4	Б1.Б.19□ Инфокоммуникаци онные системы и сети□ [За, К]	3	Б1.Б.21□ Информационная безопасность□ [Экз, К]	4		9		
11												
12												
13	Б1.Б.6□ Психология личности и группы□ [За, К]	2	Б1.Б.17□ Теория информационных процессов и систем□ [Экз, К]	4	Б1.Б.23□ Физическая культура□ [За, К]	2	Б1.Б.22□ Безопасность жизнедеятельност и□ [За, К]	3			9	
14												
15												
16	Б1.Б.9□ Математический анализ□ [Экз, За, 2К]	7	Б1.В.ОД.2□ Уравнения математической физики□ [За, К]	3	Б1.В.ОД.4□ Алгоритмы и структуры данных□ [Экз, К]	5	Б1.В.ОД.1□ Математические модели в научных исследованиях□ [2За, 2К]	6				9
17												
18												
19	Б1.Б.10□ Алгебра и аналитическая	4								9		
20												
21												
22											9	
23												
24												



52	Б1.В.ОД.12□ Дискретная математика□ [За, К]	3	Учебная практика	6	Б1.В.ДВ.7.1□ Межплатформенно е программирование□ [Экз, К]□ (Гетерогенные программные платформы)	5	(Коммерческое программирование )
53							Б1.В.ДВ.5.1□ Основы программной инженерии□ [Экз, К]□ (Проектирование программного обеспечения)
54							
55							
56							