

Направление 09.03.01 Информатика и вычислительная техника
Профиль Автоматизированные системы обработки информации и управления

Учебные планы:

[очная форма обучения, год набора 2015](#)

[очная форма обучения, год набора 2014](#)

[очная форма обучения, год набора 2013](#)

Министерство образования и науки Российской Федерации
Донской государственный технический университет



План одобрен Ученым советом вуза
Протокол № 14 от 30.06.2016

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

подготовки бакалавров

09.03.01

на 2016-2017 учебный год

по направлению 09.03.01 Информатика и вычислительная техника
профиль Автоматизированные системы обработки информации и управления

Кафедра: Робототехника и мехатроника

Факультет: АМиУ

Квалификация: бакалавр
Программа подготовки: академ. бакалавриат
Форма обучения: очная
Срок обучения: 4г
Виды деятельности
- научно-исследовательская
- проектно-конструкторская
- проектно-технологическая

Год начала подготовки 2015

Образовательный стандарт 5
12.01.2016

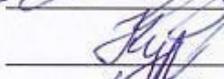
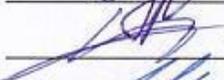
Согласовано

Проректор по МР

Проректор по УР

Председатель НМС по УГН

Зав. кафедрой

 / Шумская Н.Н./
 / Бабенков Ю.И./
 / Соболев Б.В./
 / Лукьянов Е.А./

Б1.В.Од.13	Теория вероятности, математическая статистика	53	ОПК-6						
Б1.В.Од.14	Архитектура ЭВМ и микроконтроллеров	90	ПК-3	ПК-6					
Б1.В.Од.15	Инженерная и компьютерная графика	4	ОПК-2						
Б1.В.Од.16	ЭВМ и периферийные устройства	90	ОПК-4						
	Элективные курсы по физической культуре	21	ОК-8						
Б1.В.ДВ.1.1	Системы хранения информации	33	ОПК-3						
Б1.В.ДВ.1.2	Сетевые хранилища данных	33	ОПК-3						
Б1.В.ДВ.2.1	Вычислительные сети	33	ОПК-3						
Б1.В.ДВ.2.2	Организация компьютерных сетей	33	ОПК-3						
Б1.В.ДВ.3.1	Проектирование интеллектуальных информационных систем	33	ОПК-2						
Б1.В.ДВ.3.2	Техническая поддержка информационных систем	33	ОПК-2						
Б1.В.ДВ.4.1	Сетевые и интернет технологии	33	ОПК-2						
Б1.В.ДВ.4.2	"Облачные" сервисы	33	ОПК-2						
Б1.В.ДВ.5.1	Микропроцессорная техника	33	ПК-6						
Б1.В.ДВ.5.2	Архитектура ЭВМ и контроллеров	33	ПК-6						
Б1.В.ДВ.6.1	История науки и техники	10	ОК-2						
Б1.В.ДВ.6.2	Мировые культуры и цивилизации	10	ОК-1	ОК-6					
Б1.В.ДВ.6.3	Антикоррупционное мировоззрение	12	ОК-1	ОК-4	ОПК-5				
Б1.В.ДВ.6.4	Культурология	10	ОК-2						
Б1.В.ДВ.7.1	Программирование и алгоритмизация	90	ОПК-2	ОПК-7					
Б1.В.ДВ.7.2	Теория алгоритмов	53	ОПК-2	ОПК-7					
Б1.В.ДВ.8.1	Вычислительная математика	9	ОПК-7						
Б1.В.ДВ.8.2	Организация вычислений при моделировании	33	ОПК-7						
Б1.В.ДВ.9.1	Программное обеспечение проектной деятельности	33	ОПК-1						
Б1.В.ДВ.9.2	Моделирование процессов и систем	90	ОПК-1						
Б1.В.ДВ.10.1	Интернет-технологии	90	ОПК-3						
Б1.В.ДВ.10.2	"Облачные" сервисы	90	ОПК-2						
Б1.В.ДВ.11.1	Социология и политология	46	ОК-6						
Б1.В.ДВ.11.2	Профессиональный имидж и репутация современного инженера	43	ОК-7						

Б2	Практики	ОПК-1	ОПК-2	ОПК-3	ОПК-4	ОПК-5	ПК-1	ПК-2	ПК-3
Б2.У.1	Учебная практика	ОПК-1	ОПК-2						
Б2.У.2	Учебная практика	ОПК-1	ОПК-2						
Б2.П.1	Производственная практика	ОПК-3	ОПК-4	ПК-3					
Б2.П.2	Производственная практика	ОПК-3	ОПК-4	ПК-3					
Б2.П.3	Преддипломная практика	ОПК-5	ПК-1	ПК-2					

БЗ	Государственная итоговая аттестация	ПК-1	ПК-2	ПК-3	ПК-5
ФТД	Факультативы	ОК-1	ОК-6	ОК-7	
ФТД.1	Основы нравственности	76	ОК-6	ОК-7	
ФТД.2	Основы православной культуры	76	ОК-7		
ФТД.3	Духовно-нравственные основы мировых религий	76	ОК-1	ОК-7	

Министерство образования и науки Российской Федерации

Донской государственный технический университет

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

подготовки бакалавров



План одобрен Ученым советом вуза
Протокол № 14 от 30.06.2016

09.03.01

на 2016-2017 учебный год

по направлению 09.03.01 Информатика и вычислительная техника
профиль Автоматизированные системы обработки информации и управления

Кафедра: Робототехника и мехатроника

Факультет: АМиУ

Квалификация: бакалавр
Программа подготовки: академ. бакалавриат
Форма обучения: очная
Срок обучения: 4г
Виды деятельности
- научно-исследовательская
- проектно-конструкторская
- проектно-технологическая

Год начала подготовки 2014
Образовательный стандарт 5
12.01.2016

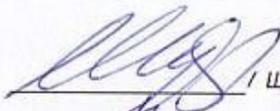
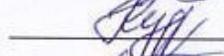
Согласовано

Проректор по МР

Проректор по УР

Председатель НМС по УГН

Зав. кафедрой

 / Шумская Н.Н./
 / Бабенков Ю.И./
 / Соболев Б.В./
 / Лукьянов Е.А./

Б1.В.Од.14	Архитектура ЭВМ и микроконтроллеров	90	ПК-3	ПК-6						
Б1.В.Од.15	Инженерная и компьютерная графика	4	ОПК-2							
Б1.В.Од.16	Введение в профессиональную деятельность	41	ОК-7							
	Элективные курсы по физической культуре	21	ОК-8							
Б1.В.ДВ.1.1	Системы хранения информации	33	ОПК-3							
Б1.В.ДВ.1.2	Сетевые хранилища данных	33	ОПК-3							
Б1.В.ДВ.2.1	Вычислительные сети	33	ОПК-3							
Б1.В.ДВ.2.2	Организация компьютерных сетей	33	ОПК-3							
Б1.В.ДВ.3.1	Проектирование интеллектуальных информационных систем	33	ОПК-2							
Б1.В.ДВ.3.2	Техническая поддержка информационных систем	33	ОПК-2							
Б1.В.ДВ.4.1	Сетевые и интернет технологии	33	ОПК-2							
Б1.В.ДВ.4.2	"Облачные" сервисы	33	ОПК-2							
Б1.В.ДВ.5.1	Микропроцессорная техника	33	ПК-6							
Б1.В.ДВ.5.2	Архитектура ЭВМ и контроллеров	33	ПК-6							
Б1.В.ДВ.6.1	История науки и техники	10	ОК-2							
Б1.В.ДВ.6.2	Культурология	10	ОК-2							
Б1.В.ДВ.7.1	Программирование и алгоритмизация	90	ОПК-2	ОПК-7						
Б1.В.ДВ.7.2	Теория алгоритмов	53	ОПК-2	ОПК-7						
Б1.В.ДВ.8.1	Вычислительная математика	9	ОПК-7							
Б1.В.ДВ.8.2	Организация вычислений при моделировании	33	ОПК-7							
Б1.В.ДВ.9.1	Программное обеспечение проектной деятельности	33	ОПК-1							
Б1.В.ДВ.9.2	Моделирование процессов и систем	90	ОПК-1							
Б1.В.ДВ.10.1	Культура медиапотребления	77	ОК-7							
Б1.В.ДВ.10.2	Социология и политология	46	ОК-6							
Б2	Практики		ОПК-1	ОПК-2	ОПК-3	ОПК-4	ОПК-5	ПК-1	ПК-2	ПК-3
Б2.У.1	Учебная практика		ОПК-1	ОПК-2						
Б2.П.1	Производственная практика		ОПК-3	ОПК-4	ПК-3					
Б2.П.2	Производственная практика		ОПК-3	ОПК-4	ПК-3					
Б2.П.3	Преддипломная практика		ОПК-5	ПК-1	ПК-2					
Б3	Государственная итоговая аттестация		ПК-1	ПК-2	ПК-3	ПК-5				
ФТД	Факультативы		ОК-1	ОК-6	ОК-7					
ФТД.1	Основы нравственности	76	ОК-6	ОК-7						
ФТД.2	Основы православной культуры	76	ОК-7							
ФТД.3	Духовно-нравственные основы мировых религий	46	ОК-1	ОК-7						

Министерство образования и науки Российской Федерации

Донской государственный технический университет

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

подготовки бакалавров

План одобрен Ученым советом вуза
Протокол № 14 от 30.06.2016



09.03.01

на 2016-2017 учебный год

по направлению 09.03.01 Информатика и вычислительная техника
профиль Автоматизированные системы обработки информации и управления

Кафедра: Робототехника и мехатроника

Факультет: АМиУ

Квалификация: бакалавр
Программа подготовки: академ. бакалавриат
Форма обучения: очная
Срок обучения: 4г
Виды деятельности
- научно-исследовательская
- проектно-конструкторская
- проектно-технологическая

Год начала подготовки 2013

Образовательный стандарт 5

12.01.2016

Согласовано

Проректор по МР

_____/ Шумская Н.Н./

Проректор по УР

_____/ Бабенков Ю.И./

Председатель НМС по УГН

_____/ Соболев Б.В./

Зав. кафедрой

_____/ Лукьянов Е.А./

Б1.В.ОД.14	Инженерная и компьютерная графика	4	ОПК-2							
Б1.В.ОД.15	Программирование	33	ОПК-2							
Б1.В.ОД.16	Аппаратное обеспечение автоматизированных информационных систем	33	ОПК-1							
Б1.В.ОД.17	ЭВМ и периферийные устройства	33	ОПК-4							
	Элективные курсы по физической культуре	21	ОК-8							
Б1.В.ДВ.1.1	История науки и техники	10	ОК-2							
Б1.В.ДВ.1.2	Культурология	10	ОК-2							
Б1.В.ДВ.2.1	Программирование и алгоритмизация	90	ОПК-2	ОПК-7						
Б1.В.ДВ.2.2	Теория алгоритмов	53	ОПК-2	ОПК-7						
Б1.В.ДВ.3.1	Вычислительная математика	9	ОПК-7							
Б1.В.ДВ.3.2	Организация вычислений при моделировании	33	ОПК-7							
Б1.В.ДВ.4.1	Программные средства управления проектами	33	ОПК-1							
Б1.В.ДВ.4.2	Программное обеспечение проектной деятельности	33	ОПК-1							
Б1.В.ДВ.5.1	Системы хранения информации	33	ОПК-3							
Б1.В.ДВ.5.2	Сетевые хранилища данных	33	ОПК-3							
Б1.В.ДВ.6.1	Вычислительные сети	33	ОПК-3							
Б1.В.ДВ.6.2	Организация компьютерных сетей	33	ОПК-3							
Б1.В.ДВ.7.1	Проектирование интеллектуальных информационных систем	33	ОПК-2	ПК-3						
Б1.В.ДВ.7.2	Техническая поддержка информационных систем	33	ОПК-2	ПК-3						
Б1.В.ДВ.8.1	Сетевые и интернет технологии	33	ОПК-2							
Б1.В.ДВ.8.2	"Облачные" сервисы	33	ОПК-2							
Б1.В.ДВ.9.1	Микропроцессорная техника	33	ПК-3	ПК-6						
Б1.В.ДВ.9.2	Архитектура ЭВМ и контроллеров	33	ПК-3	ПК-6						
Б2	Практики		ОПК-1	ОПК-2	ОПК-3	ОПК-4	ОПК-5	ПК-1	ПК-2	ПК-3
Б2.У.1	Учебная практика		ОПК-1	ОПК-2						
Б2.П.1	Производственная практика		ОПК-3	ОПК-4	ПК-3					
Б2.П.2	Преддипломная практика		ОПК-5	ПК-1	ПК-2					
Б3	Государственная итоговая аттестация		ПК-1	ПК-2	ПК-3	ПК-5				
ФТД	Факультативы		ОК-6	ОК-7						
ФТД.1	Основы нравственности	76	ОК-6	ОК-7						
ФТД.2	Культура медиапотребления	54	ОК-7							