

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования  
"Воронежский государственный технический университет"

# УЧЕБНЫЙ ПЛАН

подготовки бакалавров

План одобрен Ученым советом вуза  
Протокол № 5 от 27.12.2016 г.

15.03.04

направления "Автоматизация технологических процессов и производств"  
профиль "Автоматизация и управление робототехническими комплексами и системами в строительстве"

**Кафедра:** Автоматизации технологических процессов и производств

**Факультет:** Экономики менеджмента и информационных технологий

Квалификация: бакалавр
Программа подготовки: прикладн. бакалавриат
Форма обучения: очная
Срок обучения: 4г

Год начала подготовки 2017

Образовательный стандарт 200  
12.03.2015

<b>Виды деятельности</b>
- проектно-конструкторская; - производственно-технологическая; - сервисно-эксплуатационная;

## СОГЛАСОВАНО

- И.о. проректора по учебно-воспитательной работе \_\_\_\_\_ / Проскурин Д.К./
- Председатель учебно-методического совета \_\_\_\_\_ / Проскурин Д.К./
- Начальник учебно-методического управления \_\_\_\_\_ / Мышовская Л.П./
- И.о. директора института экономики, менеджмента и информационных технологий \_\_\_\_\_ / Баркалов С.А./
- Заведующий выпускающей кафедрой Автоматизации технологических процессов и производств \_\_\_\_\_ / Белоусов В.Е./



УТВЕРЖДАЮ

Колодяжный С.А.  
2016 г.







		Итого						Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4				
		Баз.%	Вар.%	ДВ(от Вар.)%	ЗЕТ			Всего	Сем 1	Сем 2	Всего	Сем 3	Сем 4	Всего	Сем 5	Сем 6	Всего	Сем 7	Сем 8		
					Мин.	Макс.	Факт														
	Итого				231	249	240	60	29	31	60	27	33	60	29	31	60	30	30		
	Итого по ООП (без факультативов)				231	249	240	60	29	31	60	27	33	60	29	31	60	30	30		
	Итого по блоку Б1	52%	48%	41%	201	207	207	57	29	28	54	27	27	54	29	25	42	30	12		
Б1	Дисциплины (модули)	52%	48%	41%	201	207	207	57	29	28	54	27	27	54	29	25	42	30	12		
Б1.Б	Базовая часть				96	111	107	52	29	23	41	23	18	11	7	4	3	3			
Б1.В	Вариативная часть				96	105	100	5		5	13	4	9	43	22	21	39	27	12		
Б2	Практики				24	33	27	3		3	6		6	6		6	12		12		
Б2.Б	Базовая часть																				
Б2.В	Вариативная часть				24	33	27	3		3	6		6	6		6	12		12		
Б3	Государственная итоговая аттестация				6	9	6										6		6		
Б3.Б	Базовая часть				6	9	6										6		6		
Б3.В	Вариативная часть																				
ФТД	Факультативы																				
	Доля ... занятий от аудиторных	лекционных					38.11%														
		в интерактивной форме					24.7%														
	Учебная нагрузка (час/нед)	ООП, факультативы (в период ТО)					50.1			-	52.2	46.8	-	51.6	49.1	-	52.6	47.5	-	54	44
		ООП, факультативы (в период экз. сессий)					51.5			-	36	54	-	54	54	-	54	54	-	54	36
		Аудиторная (ООП - элект.курсы по физ.к.)(чистое ТО)					19.8			-	19.7	18.3	-	19	19	-	20	20	-	23	18
		Ауд. (ООП - элект.курсы по физ.к.) с расср. практ. и НИР					19.8			-	19.7	18.3	-	19	19	-	20	20	-	23	18
		Аудиторная (элект.курсы по физ.к.)					2.4			-	1.8	1.8	-	3.6	3.6	-	3.3	3.5	-		
	Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕНЫ (Экз)					4			1	3		5	2	3	6	3	3	4	3	1
		ЗАЧЕТЫ (За)					6			4	2		3	3		3	3		2	2	
		ЗАЧЕТЫ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)					4			1	3		6	2	4	3	1	2	4	2	2
		КУРСОВЫЕ ПРОЕКТЫ (КП)											1		1	1		1	1	1	
		КУРСОВЫЕ РАБОТЫ (КР)											2	1	1	1	1		1	1	
		КОНТРОЛЬНЫЕ (К)																			
		ОЦЕНКИ ПО РЕЙТИНГУ (Оц)																			
		РЕФЕРАТЫ (Реф)																			
		ЭССЕ (Эс)																			
	РГР (РГР)																				