

А2

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

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



УТВЕРЖДАЮ

Ректор

С.А. Колодяжный

"29" 06 2018 г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

подготовки бакалавров

План одобрен Ученым советом вуза
Протокол № 13 от 29.06.2018

15.03.05

Направление "Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств"

Профиль "Конструкторско-технологическое обеспечение кузнечно-штамповочного производства"

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

Год начала подготовки (по учебному плану) 2018

Образовательный стандарт 1000

11.08.2016

СОГЛАСОВАНО

Проректор по учебной работе

 / А.И. Колосов/

Начальник управления качества образования

 / И.Н. Крючкова/

Начальник учебно-методического управления

 / Л.П. Мышовская/

Декан факультета машиностроения и аэрокосмической техники

 / В.И. Рязжих/

Заведующий кафедрой автоматизированного оборудования машиностроительного производства

 / В.Р. Петренко/

Курс 3															Курс 4															Закрепленная кафедра		Компетенции
Семестр 5 [17 1/6 нед]						Семестр 6 [17 2/6 нед]						Семестр 7 [17 1/6 нед]						Семестр 8 [11 4/6 нед]						Код	Наименование							
Лек	Лаб	Пр	СР	Контр оль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр оль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр оль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр оль	ЗЕТ									
126	180	126	522	72	27.5	144	216	90	544	108	34.5	180	180	54	648	90	32	96	180	12	387	45	32									
126	144	126	486	72	25.5	144	216	90	544	108	34.5	162	180	36	612	90	30	96	144	12	351	45	30									
126	144	126	486	72	25.5	144	216	90	544	108	28.5	162	180	36	612	90	30	96	144	12	351	45	18									
126	144	126	486	72	25.5	144	216	90	544	108	28.5	162	180	36	612	90	30	96	144	12	351	45	18									
36	36	54	162	36	9	18	18	18	54		3	18		36	90		4	24	12		72		3									
																								54	Иностранных языков и технологии пе	ОК-3						
																								32	Философии, социологии и истории	ОК-1						
		36			1																			56	Экономической теории и экономическ	ОК-1						
																								69	Физической культуры и спорта	ОК-7						
																		24	12		72		3	62	Промышленной экологии и безопасно	ОК-8						
																								66	Прикладной математики и механики	ОПК-1						
												18		36	90		4							72	Автоматизированного оборудования	ОПК-2, 3						
																								65	Инженерной экономики	ОК-2						
																								54	Иностранных языков и технологии пе	ОК-3, 5						
																								60	Физики(2)	ОПК-1						
																								26	Химии и химической технологии мате	ОПК-1						
																								66	Прикладной математики и механики	ОПК-1						
																								68	Графики, конструирования и информ	ОПК-2						
																								66	Прикладной математики и механики	ОПК-1						
																								72	Автоматизированного оборудования	ОПК-1						
18		18	72	36	4																			72	Автоматизированного оборудования	ОПК-1, 4, 5						
						18	18	18	54		3													72	Автоматизированного оборудования	ОПК-1						
																								75	Электропривода, автоматики и управ	ОПК-1						
																								81	Технологии машиностроения	ОПК-3						
																								72	Автоматизированного оборудования	ОПК-2						
18	36		90		4																			72	Автоматизированного оборудования	ОПК-1						
																								32	Философии, социологии и истории	ОК-1, 6						
																								72	Автоматизированного оборудования	ОПК-3						
																								56	Экономической теории и экономическ	ОК-3, 4						
																								56	Экономической теории и экономическ	ОК-3, 4, 5						
90	108	72	324	36	16.5	126	198	72	490	108	25.5	144	180		522	90	26	72	132	12	279	45	15									
54	72	18	126		7.5	108	162		360	108	20.5	108	126		396	90	20	48	72	12	147	45	9									
																								70	Материаловедения и физики металл	ПК-1, 2						
																								72	Автоматизированного оборудования	ПК-1						
18	36		36		2.5	18	18		27	27	2.5													72	Автоматизированного оборудования	ПК-4, 16						
18	18		36		2	18	18		45	27	3													81	Технологии машиностроения	ПК-16, 20						
																								72	Автоматизированного оборудования	ПК-17, 18, 19						
																								72	Автоматизированного оборудования	ПК-1, 13, 14						
																								72	Автоматизированного оборудования	ПК-4						
18	18	18	54		3		36		9	27	2													72	Автоматизированного оборудования	ПК-4						
																								72	Автоматизированного оборудования	ПК-1, 4						
												18	18		36		2	12	24		27	45	3	72	Автоматизированного оборудования	ПК-1, 4						
												18	18		72		3							72	Автоматизированного оборудования	ПК-1, 4, 19						

	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				236	252	246	60	28.5	31.5	60	28	32	62	27.5	34.5	64	32	32
Итого по ООП (без факультативов)				234	246	240	60	28.5	31.5	60	28	32	60	25.5	34.5	60	30	30
Итого по блоку Б1	52%	48%	30.7%	213	216	216	57	28.5	28.5	57	28	29	54	25.5	28.5	48	30	18
Дисциплины (модули)	52%	48%	30.7%	213	216	216	57	28.5	28.5	57	28	29	54	25.5	28.5	48	30	18
Базовая часть				108	117	112	51	25.5	25.5	42	20	22	12	9	3	7	4	3
Вариативная часть				99	105	104	6	3	3	15	8	7	42	16.5	25.5	41	26	15
Практики				15	21	18	3		3	3		3	6		6	6		6
Базовая часть																		
Вариативная часть				15	21	18	3		3	3		3	6		6	6		6
Государственная итоговая аттестация				6	9	6										6		6
Базовая часть				6	9	6										6		6
Вариативная часть																		
Факультативы				2	6	6							2	2		4	2	2
Доля ... занятий от аудиторных	лекционных					39.59%												
	в интерактивной форме					0%												
Учебная нагрузка (час/нед)	ООП, факультативы (в период ТО)					57.9	-	58.8	57.7	-	57.2	56.6	-	55.6	57.4	-	61.9	57.9
	ООП, факультативы (в период экз. сессий)					43.5	-	39.3	34.8	-	54	42.5	-	39.3	46.3	-	49.1	45
	в период гос.экзаменов						-			-			-			-		
	Аудиторная (ООП - элект.курсы по физ.к.) (чистое ТО)					21.8	-	22.1	21.9	-	21	22.9	-	21	21.9	-	22.1	21.6
	Ауд. (ООП - элект.курсы по физ.к.) с распр. практ. и НИР					21.8	-	22.1	21.9	-	21	22.9	-	21	21.9	-	22.1	21.6
	Аудиторная (элект.курсы по физ.к.)					2.5	-	3.2	3.2	-	4.2	2.1	-	2.1	4.2	-		
Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕНЫ (Экз)						5	2	3	6	3	3	6	2	4	3	2	1
	ЗАЧЕТЫ (За)						10	6	4	7	3	4	9	5	4	10	5	5
	ЗАЧЕТЫ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)						3	1	2	3	1	2	2	1	1	2	2	
	КУРСОВЫЕ ПРОЕКТЫ (КП)												3	1	2	4	2	2
	КУРСОВЫЕ РАБОТЫ (КР)						1		1	3	2	1	1	1				
	КОНТРОЛЬНЫЕ (К)																	
	ОЦЕНКИ ПО РЕЙТИНГУ (Оц)																	
	РЕФЕРАТЫ (Реф)																	
	ЭССЕ (Эс)																	
	РГР (РГР)																	

Примечание

1. Контактная работа по всем типам учебной и производственной практик и в процессе Государственной итоговой аттестации устанавливается в соответствии с требованиями Норм времени для расчета объема учебной работы, применяемых в ВГУ.