



Утверждаю

Ректор

" 30 / 03 / 20 16 г.

проф., д.т.н.
Якубов Ф.Я.

План одобрен Ученым советом вуза
Протокол № 11 от 28.03.2016г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

подготовки бакалавров

44.03.04

Направление 44.03.04 Профессиональное обучение (по отраслям)

Профиль "Машиностроение и материалобработка"
Профилизация "Компьютерные технологии в машиностроении"

Кафедра: Технологии машиностроения

Факультет: инженерно- технологический

Квалификация
Программа подготовки: академ. бакалавриат
Форма обучения очная
Срок обучения 4г
Виды деятельности

Год начала подготовки 2016

Образовательный стандарт 1085

01.10.2015

Профессиональные стандарты

Согласовано

Проректор по УиМР - первый проректор

Начальник УО

Декан

Зав. кафедрой

/ Романов Э.М. /

/ Мерджанова Л.З. /

/ Алиев А.И. /

/ Якубов Ч.Ф. /

	Распределение по курсам и семестрам																												Зачисленная кафедра					
	Семестр 4 [17 нед]					Семестр 5 [18 нед]					Семестр 6 [16 нед]					Семестр 7 [14 нед]					Семестр 8 [10 нед]													
	Пр	Сем	СРС	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	Сем	СРС	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	Сем	СРС	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	Сем	СРС	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб		Пр	Сем	СРС	Контроль	ЗЕТ
122													16	8	8		40		2													1		
125						28	8	16		29	27	3																				6		
128			31	27	3																											3		
131						20	12	12		73	27	4																				3		
134						16	8	10		38		2	32	16	32		73	27	5													3		
137													16	6	10		40		2	32	12	26		47	27	4						3		
140													16	8	12		72		3													3		
143																				14	26			32		2	22	20	34		77	27	5	3
146													16	16			40		2														3	
151	116		134	54	9	8		76		18		1			64					68	24	52		333	27	14	52	22	56		131	27	8	
153	66							66							64																		29	
157																																		
158																																		1
161																																		23
164																																		
165																																		2
168																																		2
169																																		23
172																																		
173	16		29	27	3																													3
176	16		29	27	3																													3
179																																		
180	18		37	27	3																													4
183	18		37	27	3																													4
186																																		
187						8		10		18		1																						15
190						8		10		18		1																						15
191						8		10		18		1																						23
194																																		
195																				12		14		46		2								15
198																				12		14		46		2								15
201																																		
202	16		68		3																													4
205	16		68		3																													4
208																																		
209																				8		10		18		1								28
212																				8		10		18		1								28
215																																		
216																				26		8		10		100		4						3

	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				237	243	240	60	30	30	60	30	30	60	30	30	60	30	30
Итого по ООП (без факультативов)				237	243	240	60	30	30	60	30	30	60	30	30	60	30	30
Итого по блоку Б1	43%	57%	30%	210	210	210	60	30	30	57	30	27	54	30	24	39	24	15
Дисциплины (модули)	43%	57%	30%	210	210	210	60	30	30	57	30	27	54	30	24	39	24	15
Базовая часть				87	102	90	41	23	18	16	12	4	27	17	10	6	4	2
Вариативная часть				108	123	120	19	7	12	41	18	23	27	13	14	33	20	13
Практики				21	24	21				3		3	6		6	12	6	6
Базовая часть																		
Вариативная часть				21	24	21				3		3	6		6	12	6	6
Государственная итоговая аттестация				6	9	9										9		9
Базовая часть				6	9	9										9		9
Вариативная часть																		
Факультативы																		
Доля ... занятий от аудиторных	лекционных					37.8%												
	в интерактивной форме					0%												
Учебная нагрузка (час/нед)	ООП, факультативы (в период ТО)					54.7	-	54	53.3	-	57.8	54.8	-	56.2	54.7	-	56	48.6
	ООП, факультативы (в период экз. сессий)					52.3	-	54	54	-	54	54	-	67.5	36	-	40.5	54
	Аудиторная (ООП - элект.курсы по физ.к.)(чистое ТО)					24.4	-	24.4	24.9	-	26.3	25.3	-	24	24	-	21.3	24
	Ауд. (ООП - элект.курсы по физ.к.) с расср. практ. и НИР					24.4	-	24.4	24.9	-	26.3	25.3	-	24	24	-	21.3	24
	Аудиторная (элект.курсы по физ.к.)					2.6	-		3.5	-	3.8	3.9	-	3.7	4	-		
Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕНЫ (Экз)						9	4	5	9	5	4	7	5	2	5	3	2
	ЗАЧЕТЫ (За)						10	7	3	10	5	5	10	5	5	8	5	3
	ЗАЧЕТЫ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)						1		1				1		1			
	КУРСОВЫЕ ПРОЕКТЫ (КП)									1		1	2	1	1	1		1
	КУРСОВЫЕ РАБОТЫ (КР)															1	1	
	КОНТРОЛЬНЫЕ (К)																	
	ОЦЕНКИ ПО РЕЙТИНГУ (Оц)																	
	РЕФЕРАТЫ (Реф)																	
	ЭССЕ (Эс)																	
	РГР (РГР)						3	1	2	4	3	1	1	1		3	3	

План одобрен Ученым советом вуза
Протокол № 11 от 28.03.2016 г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

подготовки бакалавров

44.03.04

Направление 44.03.04 Профессиональное обучение (по отраслям)

Профиль "Машиностроение и материаловедение"
профилизация "Компьютерные технологии в машиностроении"

Утверждаю



Ректор

проф., д.т.н.
Якубов Ф.Я.

"30" 03 20 16 г.

Кафедра: Технологии машиностроения
Факультет: инженерно- технологический

Квалификация:
Программа подготовки: академ. бакалавриат
Форма обучения: заочная
Срок обучения: 5л
Виды деятельности

Год начала подготовки 2016

Образовательный стандарт 1085

01.10.2015

Профессиональные стандарты

Согласовано

Проректор по УиМР - первый проректор

Начальник УО

Декан

Зав. кафедрой

/ Люманов Э.М. /

/ Мерджанова П.З. /

/ Алиев А.И. /

/ Якубов Ч.Ф. /

1. Календарный учебный график

Месяц	Сентябрь					Октябрь				Ноябрь				Декабрь				Январь				Февраль				Март				Апрель				Май				Июнь				Июль				Август					
	1-7	8-14	15-21	22-28	29-5	6-12	13-19	20-26	27-3	3-9	10-16	17-23	24-30	1-7	8-14	15-21	22-28	29-4	5-11	12-18	19-25	26-1	2-8	9-15	16-22	23-1	2-8	9-15	16-22	23-29	30-5	6-12	13-19	20-26	27-3	4-10	11-17	18-24	25-31	1-7	8-14	15-21	22-28	29-5	6-12	13-19	20-26	27-2	3-9	10-16	17-23
I																																																			
II																																																			
III																																																			
IV																																																			
V																																																			

2. Сводные данные

		Курс 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4	Курс 5	Итого
У	Теоретическое обучение	42	40	38	38	31	189
П	Учебная практика		2				2
Д	Производственная практика			4	4	4	12
Г	Выпускная квалификационная работа					4	4
К	Гос. экзамены и/или защита ВКР					2	2
	Каникулы	10	10	10	10	11	51
Итого		52	52	52	52	52	260
Студентов							
Групп							

Курс	ам																Закрепленная кафедра	
	Курс 4								Курс 5									
	Контроль	ЗЕТ	Часов						Контроль	ЗЕТ	Часов							Контроль
Лек			Лаб	Пр	Сем	СРС	Лек	Лаб			Пр	Сем	СРС					
208																		
209										2		4			26	4	1	28
212										2		4			26	4	1	28
215																		
216										4	2	6			128	4	4	3
219										4	2	6			128	4	4	3
222																		
223										2		4			62	4	2	3
226										2		4			62	4	2	3
229																		
230			4	6			58	4	2									3
233			4	6			58	4	2									3
236																		
237										4	4				96	4	3	3
240										4	4				96	4	3	3
243																		
244			8	4	10		149	9	5									3
247			8	4	10		149	9	5									3
250																		
251										2		8			89	9	3	3
254										2		8			89	9	3	3
Час	260	Ауд	ЗЕТ	Неделя	Часов			ЗЕТ	Неделя	Часов			ЗЕТ					
					Итого	СР	Ауд			Итого	СР	Ауд						
261																		
262		6	4		216		6	4		216		6						
264																		
265													3					
271		6	4		216		6	4		216		6						
272		6											3					
273			4		216		6						3					
274								4		216		6	3					
Час	277	Ауд	ЗЕТ	Неделя	Часов			ЗЕТ	Неделя	Часов			ЗЕТ					
					Итого	СР	Ауд			Итого	СР	Ауд						
278																		
279								6				9	3					

Индекс	Курсы обучения Дней на сессию/наим.сессии	Наименование	Резерв времени	Курс 1															Курс 2																								
				3					17					19					3					17					19					3					Установочная				
				Установочная сессия					Зимняя сессия					Летняя сессия					Установочная сессия					Зимняя сессия					Летняя сессия														
				Лек	Лаб	Пр	Сем	СРС	Контроль	Лек	Лаб	Пр	Сем	СРС	Контроль	Лек	Лаб	Пр	Сем	СРС	Контроль	Лек	Лаб	Пр	Сем	СРС	Контроль	Лек	Лаб	Пр	Сем	СРС	Контроль	Лек	Лаб	Пр	Сем	СРС	Контроль	Лек	Лаб	Пр	Сем
226	2	САПР в отрасли		9					9					53					9					30					39					7									
229	Б1.В.ДВ.11																																										
230	1	Современные способы повышения долговечности машин и механизмов																																									
233	2	Оборудование механосборочного производства и средства автоматизации																																									
236	Б1.В.ДВ.12																																										
237	1	Оборудование и технология заготовительного производства																																									
240	2	Технологическая оснастка и инструментальное обеспечение автоматизированного производства																																									
243	Б1.В.ДВ.13																																										
244	1	Компьютерно-интегрированные технологии																																									
247	2	Автоматизация проектирования изделий машиностроения																																									
250	Б1.В.ДВ.14																																										
251	1	Программирование процесса обработки на станках с ЧПУ																																									
254	2	Автоматизированные системы управления																																									
260	Индекс	Наименование	Вер.	Расс.																																							
262	Б2	Практики																																									
264	Б2.У	Учебная практика																																									
265	Б2.У.1	Учебная (ознакомительная)	Вар																																								
271	Б2.П	Производственная практика																																									
272	Б2.П.1	Производственная (технологическая)	Вар																																								
273	Б2.П.2	Производственная (педагогическая)	Вар																																								
274	Б2.П.3	Производственная (преддипломная)	Вар																																								
277	Индекс	Наименование	Вар.	Расс.																																							
278																																											
279	Б3	Государственная итоговая аттестация																																									

	Итого						Курс 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4	Курс 5
	Баз.%	Вар.%	ДВ(от Вар.)%	ЗЕТ							
				Мин.	Макс.	Факт					
Итого				237	243	240	48	48	48	48	48
Итого по ООП (без факультативов)				237	243	240	48	48	48	48	48
Итого по блоку Б1	43%	57%	30%	210	210	210	48	45	42	42	33
Дисциплины (модули)	43%	57%	30%	210	210	210	48	45	42	42	33
Базовая часть				87	102	90	36	17	15	20	2
Вариативная часть				108	123	120	12	28	27	22	31
Практики				21	24	21		3	6	6	6
Базовая часть											
Вариативная часть				21	24	21		3	6	6	6
Государственная итоговая аттестация				6	9	9					9
Базовая часть				6	9	9					9
Вариативная часть											
Факультативы											
Доля ... занятий от аудиторных	лекционных					37.79%					
	в интерактивной форме					0%					
Учебная нагрузка (час/нед)	ООП, факультативы					40	41.2	40.5	39.8	39.8	38.4
Учебная аудиторная нагрузка (час/год)	ООП					173.6	172	182	198	202	114
Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕНЫ (Экз)						8	7	5	6	4
	ЗАЧЕТЫ (За)						8	7	8	8	6
	ЗАЧЕТЫ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)						1			1	
	КУРСОВЫЕ ПРОЕКТЫ (КП)								2		2
	КУРСОВЫЕ РАБОТЫ (КР)									1	
	КОНТРОЛЬНЫЕ (К)						12	8	8	11	5
	ОЦЕНКИ ПО РЕЙТИНГУ (Оц)										
	РЕФЕРАТЫ (Реф)										
ЭССЕ (Эс)											
РГР (РГР)						2	4	2	2	3	