

федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Самарский государственный технический университет"  
кафедра "Литейные и высокоэффективные технологии"

УТВЕРЖДАЮ

# УЧЕБНЫЙ ПЛАН

подготовки бакалавров

План одобрен Ученым советом вуза  
Протокол № 11 от 01.09.2016



Ректор: Быков Д.Е.  
20.16г.

15.03.01

Направление 15.03.01 Машиностроение  
по профилю "Машины и технология литейного производства"

Кафедра: Литейные и высокоэффективные технологии

Факультет: ФММТ

Квалификация: бакалавр
Программа подготовки: академ. бакалавриат
Форма обучения: очная
Срок обучения: 4г
<b>Виды деятельности</b>
- производственно- технологический

Год начала подготовки 2016  
ФГОС ВО 957  
03.09.2015

## СОГЛАСОВАНО

Проректор по УР

[Signature] / Юсупова О.В./

Начальник УВО

[Signature] / Алонцева Е.А./

Декан

[Signature] / Никитин К.В./

Зав. кафедрой

[Signature] / Никитин В.И./





Индекс	Наименование	Формы контроля					Всего часов			ЗЕТ	Распределение по курсам и семестрам																																				Зап реп Код	Компетенции													
							в том числе				Курс 1												Курс 2												Курс 3														Курс 4												
		Экз аме ны	Зач еты	Зач еты с оце нкой	Кур сов ые про екты	Кур сов ые рабо ты	По план у	Конт акт. раб. (по учеб -	СРС		Конт роль	Семестр 1 [18 нед]						Семестр 2 [18 нед]						Семестр 3 [18 нед]						Семестр 4 [18 нед]						Семестр 5 [18 нед]						Семестр 6 [17 нед]							Семестр 7 [18 нед]						Семестр 8 [11 нед]						
												Лек	Лаб	Пр	КСР	СРС	Конт роль	Лек	Лаб	Пр	КСР	СРС	Конт роль	Лек	Лаб	Пр	КСР	СРС	Конт роль	Лек	Лаб	Пр	КСР	СРС	Конт роль	Лек	Лаб	Пр	КСР	СРС	Конт роль	Лек	Лаб	Пр	КСР	СРС			Конт роль	Лек	Лаб	Пр	КСР	СРС	Конт роль	Лек	Лаб	Пр	КСР	СРС	Конт роль
	Итого	27	33	8	2	2	8968	3694	3519	999	240	182	108	198	27	367	162	182	108	198	29	401	162	180	90	144	29	457	162	170	144	162	30	412	144	233	179	126	32	393	153	204	153	110	21	308	54	216	142	90	24	446	108	84	62	22	15	303	54		
	Итого по ООП (без факультативов)	27	33	8	2	2	8968	3694	3519	999	240	182	108	198	27	367	162	182	108	198	29	401	162	180	90	144	29	457	162	170	144	162	30	412	144	233	179	126	32	393	153	204	153	110	21	308	54	216	142	90	24	446	108	84	62	22	15	303	54		
	Б=56% В=44% ДВ(от Б)=33.6%						47%	40%	13%																																																				
	Итого по блоку Б1	27	33	8	2	2	7780	3694	3087	999	207	182	108	198	27	367	162	182	108	198	29	401	162	180	90	144	29	457	162	170	144	162	30	412	144	233	179	126	32	393	153	204	153	110	21	308	54	216	142	90	24	446	108	84	62	22	15	303	54		
	Б=56% В=44% ДВ(от Б)=33.6%						47%	40%	13%																																																				
	Б1 Дисциплины (модули)	27	33	8	2	2	7780	3694	3087	999	207	182	108	198	27	367	162	182	108	198	29	401	162	180	90	144	29	457	162	170	144	162	30	412	144	233	179	126	32	393	153	204	153	110	21	308	54	216	142	90	24	446	108	84	62	22	15	303	54		
	Б1.Б Базовая часть	17	15	1		1	4140	1873	1601	666	115	182	108	162	27	367	162	182	108	162	29	401	162	162	90	108	26	388	162	134	126	108	25	363	144	54	36	36	8	82	36																				
	Б1.Б.1 Общеобразовательный модуль	3	8				900	345	438	117	25	20		54	7	99	36	2		36	4	66		36	18	54	8	127	45	26		72	8	146	36																										
	Б1.Б.1.1 История	1					108	39	33	36	3	18		18	3	33	36																																												
	Б1.Б.1.2 Философия	3					108	39	24	45	3													18		18	3	24	45																																
	Б1.Б.1.3 Иностранный язык	4	1-3				360	154	170	36	10													36		36	3	69				36	3	33	36																										
	Б1.Б.1.4 Безопасность жизнедеятельности	3	3				72	38	34	2	2							18	18		2	34																																							
	Б1.Б.1.5 Экономика	4					108	39	69	3	3																			18		18	3	69																											
	Б1.Б.1.6 Теория и практика социальных коммуникаций	4					72	28	44	2	2																			8		18	2	44																											
	Б1.Б.1.7 Физическая культура и спорт		12				72	8	64	2	2	2			2	32		2			2	32																																							
	Б1.Б.2 Фундаментальный модуль	6	3				1368	665	460	243	38	162	108	108	20	268	126	108	36	108	15	192	117																																						
	Б1.Б.2.1 Математика	12					432	228	114	90	12	54		54	6	75	45	54		54	6	39	45																																						
	Б1.Б.2.2 Физика	12					432	172	179	81	12	36	18	18	5	112	45	36	36	18	5	67	36																																						
	Б1.Б.2.3 Информатика	1					144	94	50	4	4	36	54		4	50																																													
	Б1.Б.2.4 Начертательная геометрия и инженерная графика	2	1				180	76	68	36	5	18		36	2	16					18	2	52	36																																					
	Б1.Б.2.5 Химия	1					108	57	15	36	3	18	36		3	15	36																																												
	Б1.Б.2.6 Экология	2					72	38	34	2	2							18		18	2	34																																							
	Б1.Б.3 Базовый модуль направления подготовки	8	4	1		1	1872	863	703	306	52							72	72	18	10	143	45	126	72	54	18	261	117	108	126	36	17	217	108	54	36	36	8	82	36																				
	Б1.Б.3.1 Теоретическая механика	2					144	76	23	45	4							36	18	18	4	23	45																																						
	Б1.Б.3.2 Сопротивление материалов	3					180	77	58	45	5							36	18	18	5	58	45																																						
	Б1.Б.3.3 Теория механизмов и машин	3					144	58	86	4	4							18	18	18	4	86																																							
	Б1.Б.3.4 Детали машин и основы конструирования	4					144	76	32	36	4																			36	18	18	4	32	36																										
	Б1.Б.3.5 Материаловедение и технология конструкционных материалов	2					144	76	68	4	4							36	36		4	68																																							
	Б1.Б.3.6 Электротехника и электроника	4					180	95	49	36	5																			36	36	18	5	49	36																										
	Б1.Б.3.7 Метрология, стандартизация и сертификация	3				3	180	77	58	45	5							36	18	18	5	58	45																																						
	Б1.Б.3.8 Основы технологии машиностроения	5					180	96	48	36	5																			36	18	36	6	48	36																										
	Б1.Б.3.9 Технологические процессы в машиностроении	3					144	58	59	27	4							36	18		4	59	27																																						
	Б1.Б.3.10 Численные методы расчета в инженерных задачах		45				180	77	103	5																			18	18		3	69		18	18		2	34																						
	Б1.Б.3.11 Основы компьютерной графики			2			72	20	52	2	2							18			2	52																																							
	Б1.Б.3.12 Геометрическое моделирование и основы автоматизированного проектирования	4					180	77	67	36	5																			18	54		5	67	36																										
	Б1.В Вариативная часть	10	18	7	2	1	3640	1821	1486	333	92			36				18	36	3	69			36	18	54	5	49		179	143	90	24	311	117	204	153	110	21	308	54	216	142	90	24	446	108	84	62	22	15	303	54								
	Б1.В.ОД Обязательные дисциплины	8	7	3	2	1	2196	998	928	270	61							18	18	3	69									126	108	18	17	208	117	204	153	34	21	308	54	108	90	18	13	248	63	22	22	5	95	36									
	Б1.В.ОД.1 Моделирование в технических системах		5				144	76	68	4	4																			18	54		4	68																											
	Б1.В.ОД.2 Электрофизические методы обработки материалов		6				108	54	54	3	3																																																		



