

Министерство образования и науки РФ
ФГАОУ ВО "Сибирский федеральный университет"
Политехнический институт

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

подготовки бакалавров



УТВЕРЖДАЮ

Колмаков В.И.

12 2017г.

План одобрен Ученым советом вуза
Протокол № 23 от 23.11.2017

15.03.02

Направление 15.03.02 Технологические машины и оборудование
профиль подготовки 15.03.02.12 Гидравлические машины, гидроприводы и гидропневмоавтоматика

Кафедра: Кафедра технологических машин и оборудования (ТМиО_МТФ)

Факультет: ПИ

Квалификация: бакалавр
Программа подготовки: академ. бакалавриат
Форма обучения: заочная
Срок обучения: 5л
Виды профессиональной деятельности
- научно-исследовательская
- проектно-конструкторская

Год начала подготовки (по учебному плану) 2016

Образовательный стандарт 1170
20.10.2015

СОГЛАСОВАНО

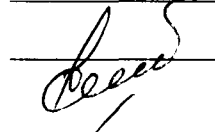
Руководитель УД

 / Козель Н.А./

Директор ПИ

 / Пантелеев В.И./

Зав. кафедрой ТМиО

 / Сорокин Е.А./

Индекс	Наименование	Формы контроля							Всего часов					ЗЕТ		Распределение по курсам																														Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.	Итого часов в углубленной форме	Зачисленная нагрузка						
		Экзам.	Зачеты	Зачеты с оценкой	Курсовые проекты	Курсовые работы	Участие в олимпиадах	По ЗЕТ	По плану	в том числе на зан.					Экспертное	Факт	Курс 1					Курс 2					Курс 3					Курс 4					Курс 5																		
										Лек.	Лаб.	Пр.	СР	Контроль			Лек.	Лаб.	Пр.	СР	Контроль	ЗЕТ	Лек.	Лаб.	Пр.	СР	Контроль	ЗЕТ	Лек.	Лаб.	Пр.	СР	Контроль	ЗЕТ	Лек.	Лаб.	Пр.	СР	Контроль	ЗЕТ															
4	Итого	27	40	2	9	5	5112	5112	1026	346	266	414	6927	403	244	244	68	28	102	1608	94	50	72	28	116	1590	94	50	68	28	112	1530	90	50	74	54	70	1222	76	39	68	64	68	1387	69	49	60	92	54	1060	66	46			
6	Итого по СОП (без факультативов)	27	38	2	9	5	8968	8968	1010	338	266	406	6807	395	240	240	68	28	102	1608	94	50	68	28	112	1530	90	50	74	54	70	1222	76	45	68	64	68	1387	69	49	60	92	54	1060	66	46									
8	В=57%, В+43%, ДВ(от В)=48.9%									12%	33%	27%	41%	83%	5%																																								
9	Итого по блоку Б1	26	38	2	9	5	8104	8104	996	324	266	406	6722	386	216	216	68	28	102	1608	94	50	68	28	112	1530	90	50	74	54	70	1222	76	39	68	64	68	1387	69	46	46	92	54	975	57	34									
11	В=57%, В+43%, ДВ(от В)=48.9%									12%	33%	27%	41%	83%	5%																																								
12	Дисциплины (модули)	26	38	2	9	5	8104	8104	996	324	266	406	6722	386	216	216	68	28	102	1608	94	50	68	28	112	1530	90	47	74	54	70	1222	76	39	68	64	68	1387	69	46	46	92	54	975	57	34									
14	Б1.Б																																																						
15	Б1.Б.1	Базовая часть	15	21	2	2	36	4464	4464	524	200	80	244	3721	219	124	124	64	28	94	1460	82	48	58	27	86	1200	74	40	52	26	42	702	42	24	24	22	4	14	267	17	9	4	8	92	4	3								
18	Б1.Б.2	Философия	2					2	144	144	14	4		10	121	9	4										10	121	9	4																									
15	Б1.Б.2	Иностранный язык	2	112				11.2	324	324	44			44	259	21	9	5									22	186	8	6																									
21	Б1.Б.3	История	1					1	144	144	12	4		8	123	9	4	4									8	123	9	4																									
24	Б1.Б.4	Экономика и управление малым предпринимательством	4					4	108	108	14	10		4	90	4	3	3																																					
27	Б1.Б.5	Теория и практика эффективного речевого общения	2					2	108	108	12	4		8	92	4	3	3																																					
30	Б1.Б.6	Математика	2	11				11.1	576	576	50	22		34	513	17	16	16	14								20	282	8	9	8																								
33	Б1.Б.7	Линия	1					1	144	144	14	6	8		121	9	4										6	8																											
36	Б1.Б.8	Физика	1	12				11.1	504	504	56	22	32	12	431	17	14	14	16	14							8	309	13	10	6	8																							
39	Б1.Б.9	Информатика	1					1	144	144	12	6	6		113	9	4	4	6	6								123	9	4																									
42	Б1.Б.10	Экология	2					2	108	108	14	8		6	90	4	3	3																																					
45	Б1.Б.11	Начертательная геометрия и инженерная графика	11					11	252	252	26	8		18	208	18	7	8									18	208	18	7																									
48	Б1.Б.12	Техническая механика	4	2	1			6	828	828	92	42	14	36	692	44	23	23	6								10	88	4	3	20	8	18	395	27	13	16	6	8																
51	Б1.Б.12.1	Техническая механика	2	1				1	216	216	26	11		10	117	12	6	6									10	88	4	3	4																								
54	Б1.Б.12.2	Сопломатериалы	2					2	180	180	18	8	4	6	153	9	5	5																																					
57	Б1.Б.12.3	Техника машин и механизмов	2					2	180	180	18	8	4	6	153	9	5	5																																					
60	Б1.Б.12.4	Детали машин и основы конструирования	3	3				3	252	252	30	16	6	8	219	13	7																																						
64	Б1.Б.13	Безопасность жизнедеятельности	3					3	108	108	14	6		8	90	4	3	3																																					
67	Б1.Б.14	Материаловедение	3					3	144	144	22	8	8	6	113	9	4	4																																					
70	Б1.Б.15	Технология конструкционных материалов	2		2			2	108	108	18	8	6	4	86	4	3	3																																					
73	Б1.Б.16	Петрология, стандартизация и сертификация	3					3	108	108	18	10		8	88	4	3	3																																					
76	Б1.Б.17	Электрические и электронные	4	3				4	216	216	20	8	8	4	163	13	6	6																																					
79	Б1.Б.18	Основы технологии машиностроения	4					4	108	108	18	8		10	86	4	3	3																																					
82	Б1.Б.19	Механика жидкостей и газов	3					3	168	168	12	4	8		92	4	3	3																																					
85	Б1.Б.20	Основы проектирования	5					5	108	108	12	4		8	92	4	3	3																																					
88	Б1.Б.21	Физическая культура и спорт	13					13	72	72	24	8		16	40	8	2	2	4																																				
93	Б1.В	Вариативная часть	11	17				7	21	3640	3640	472	124	186	162	3001	167	92	92	4								8	148	12	2	10	6	26	330	16	7	22	28	28	520	34	15	36	60	54	1120	52	37	42	92	46	883	53	31
95	Б1.В.ОД	Обязательные дисциплины	6	5				4	10	1692	1692	234	54	100	80	1384	74	47	47																																				
96	Б1.В.ОД.1	Гражданское	3																																																				

