

срок обучения 4 лет

дата ввода 2015 г

Утвержден ученым советом протокол № 6 от 22.12.2015

Направление

15.03.02 Технологические машины и оборудование

Компьютерные технологии проектирования оборудования

Профиль

15.03.02-22 предприятий строительных материалов

График учебного процесса

Курс	Сентябрь							Октябрь							Ноябрь							Декабрь							Январь							Февраль							Март							Апрель							Май							Июнь							Июль							Август						
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52																																
I	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	=	=	*	*	*	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	*	*	*	У	У	У	У	=	=	=	=	=	=																																	
II	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	=	=	*	*	*	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	*	*	*	*	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=																																	
III	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	=	=	*	*	*	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	*	*	X	X	X	X	X	X	=	=	=	=	=	=																																	
IV	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	=	=	*	*	*	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	*	*	*	D	D	II	II	II	II	II	II	=	=	=	=	=	=	=	=	=																																
№ п/п	Наименование дисциплин	Экзамен ы	Зачеты	КП	КР	РГЗ	ИДЗ	Трудоемкость	Трудоемкость з.е.	Всего ауд.час	из них			Сам.раб	Распределение по семестрам											Согласовано (кафедра, подпись)																																																										
											Лекции	Лаб.зан.	Практ.		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11																																																											
																											17	17	17	17	17	17	9	0	0	0																																																
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	29																																																										
B1	БЛОК 1 ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)							7684	204	3103	1126	510	1467	4581																																																																						
B1.B1	ОБЩЕКУЛЬТУРНЫЕ ДИСЦИПЛИНЫ							0	0	0	0	0	0	0																																																																						
B1.B1.B.00	БАЗОВАЯ ЧАСТЬ							1456	31	816	153	17	646	640																																																																						
B1.B1.B.01	Иностранный язык	3	1,2					252	7	102	0	0	102	150	0/0/2	0/0/2	0/0/2								Ин. яз.																																																											
B1.B1.B.02	История	1						180	5	68	34	0	34	112	2/0/2										Соц упр.																																																											
B1.B1.B.03	Философия	5						144	4	51	17	0	34	93					1/0/2						ТМН																																																											
B1.B1.B.04	Социология и психология		5					72	2	34	17	0	17	38					1/0/1						Соц упр.																																																											
B1.B1.B.05	Экономика	6						144	4	51	17	0	34	93					1/0/2						ТМН																																																											
B1.B1.B.06	Безопасность жизнедеятельности		7					108	3	51	17	17	17	57							1/1/1				БЖД																																																											
B1.B1.B.07	Правоведение		6					72	2	34	17	0	17	38					1/0/1						Соц упр.																																																											
B1.B1.B.08	Русский язык и культура речи		1					72	2	34	17	0	17	38	1/0/1										Рус.яз.																																																											
B1.B1.B.09	Физическая культура и спорт									0	0	0	0																																																																							
B1.B1.B.09.01	Физическое воспитание		6					72	2	51	17	0	34	21							1/0/2				ФиС																																																											
B1.B1.B.09.02	Физическая культура		1,2,3,4,5					340		340	0	0	340	0	0/0/4	0/0/4	0/0/4	0/0/4	0/0/4						ФиС																																																											
B1.B2	ОБЩЕПРОФЕССИОНАЛЬНЫЕ ДИСЦИПЛИНЫ							0	0	0	0	0	0	0																																																																						
B1.B2.B.00	БАЗОВАЯ ЧАСТЬ							2808	78	1054	357	323	374	1754																																																																						
B1.B2.B.01	Математика	1,2	3			1,2,2	3	468	13	170	85	0	85	298	2/0/2	2/0/2	1/0/1								ВМ																																																											
B1.B2.B.02	Физика	2,3				2,3		324	9	119	51	34	34	205		2/1/1	1/1/1								Физики																																																											
B1.B2.B.03	Химия	1					1	144	4	51	17	34	0	93	1/2/0										ТПХ																																																											
B1.B2.B.04	Экология	3						108	3	34	17	17	0	74			1/1/0								ЛЭ																																																											
B1.B2.B.05	Информационные технологии	2						252	7	102	34	68	0	150	1/2/0	1/2/0									ИТ																																																											
B1.B2.B.06	Теоретическая механика	3	2			3,3	2	252	7	85	34	0	51	167		1/0/2	1/0/1								ТМ и СМ																																																											
B1.B2.B.07	Начертательная геометрия	1				1		144	4	51	17	0	34	93	1/0/2										НГГ																																																											
B1.B2.B.08	Инженерная графика		2д,3д,4д					216	6	102	0	0	102	114		0/0/2	0/0/2	0/0/2							НГГ																																																											
B1.B2.B.09	Компьютерная графика		2,3					144	4	68	0	68	0	76		0/2/0	0/2/0								МО																																																											
B1.B2.B.10	Соппротивление материалов	4	3			4	3	216	6	85	34	17	34	131			1/1/1	1/0/1							ТМ и СМ																																																											
B1.B2.B.11	Материаловедение	4						144	4	51	17	34	0	93				1/2/0							ТМ																																																											
B1.B2.B.12	Технология конструкционных материалов	4						108	3	34	17	17	0	74				1/1/0							ТМ																																																											
B1.B2.B.13	Метрология, стандартизация и сертификация	5						144	4	51	17	17	17	93					1/1/1						СиУК																																																											
B1.B2.B.14	Электротехника и электроника	4					4	144	4	51	17	17	17	93				1/1/1							ЭиА																																																											
B1.B3	ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЕ ДИСЦИПЛИНЫ							0	0	0	0	0	0	0																																																																						
B1.B3.B.00	ВАРИАТИВНАЯ ЧАСТЬ							2268	63	806	394	102	310	1462																																																																						
B1.B3.B.01	История техники		1				1	72	2	34	17	0	17	38	1/0/1										МО																																																											
B1.B3.B.02	Основы технологии машиностроения	7						180	5	68	34	0	34	112							2/0/2				ТМ																																																											
B1.B3.B.03	Теория механизмов и машин		3д			3		144	4	51	17	17	17	93			1/1/1								ТКММ																																																											
B1.B3.B.04	Детали машин и основы конструирования	4		4				252	7	85	51	17	17	167				3/1/1							МО																																																											
B1.B3.B.05	Основы взаимозаменяемости		3					72	2	34	17	0	17	38			1/0/1								СиУК																																																											
B1.B3.B.06	Техническая гидромеханика и гидропривод	4						108	3	34	17	17	0	74				1/1/0							ТГВ																																																											
B1.B3.B.07	Экономика отрасли и предприятия		4					72	2	34	17	0	17	38				1/0/1							ЭОП																																																											
B1.B3.B.08	Технические основы создания машин	5			5			180	5	51	17	0	34	129					1/0/2						МО																																																											
B1.B3.B.09	Проектирование машин для технологического транспортирования строительных материалов, изделий и конструкций	6		6				216	6	68	34	17	17	148					2/1/1						МО																																																											
B1.B3.B.10	Управление качеством продукции		7					72	2	34	17	0	17	38						1/0/1					МО																																																											
B1.B3.B.11	Технология производства строительных материалов и изделий		7					108	3	51	17	34	0	57						1/2/0					МО																																																											
B1.B3.B.12	Процессы в производстве строительных материалов и изделий	7				7		180	5	68	34	0	34	112						2/0/2					МО																																																											
B1.B3.B.13	Проектирование технологических комплексов предприятий строительных материалов и изделий	8			8			180	5	54	18	0	36	126							2/0/4				МО																																																											
B1.B3.B.14	Организация производства и менеджмент	8						108	3	36	18	0	18	72						2/0/2					ЭОП																																																											
B1.B3.B.15	Структурный анализ	7		7				216	6	68	51	0	17	148						3/0/1					МО																																																											
B1.B3.B.16	Проблемы совершенствования машин и комплексов	8						108	3	36	18	0	18	72						2/0/2					МО																																																											
B1.B3.BB.00	ДИСЦИПЛИНЫ ПО ВЫБОРУ ОБУЧАЮЩЕГОСЯ							1152	32	427	222	68	137	725																																																																						
B1.B3.BB.01	Управление жизненным циклом изделия	6	5	6		5		324	9	136	102	0	34	188				3/0/1	3/0/1						МО																																																											
B1.B3.BB.01	PLM-технологии в проектировании технологических машин и комплексов									0	0	0	0												МО																																																											
B1.B3.BB.02	Проектирование оборудования общего назначения	5		5				216	6	68	34	17	17	148				2/1/1							МО																																																											
B1.B3.BB.02	Механическое оборудование (общий курс)									0	0	0	0												МО																																																											
B1.B3.BB.03	Проектирование специального оборудования для производства строительных материалов	7	6	7				288	8	102	34	34	34	186					1/2/1	1/0/1					МО																																																											
B1.B3.BB.03	Основы проектирования технологических машин и комплексов									0	0	0	0												МО																																																											
B1.B3.BB.04	Математические пакеты программ в решении задач производства строительных материалов		6			6		108	3	51	17	0	34	57					1/0/2						МО																																																											
B1.B3.BB.04	Информационное и программное обеспечение САПР									0	0	0	0												МО																																																											
B1.B3.BB.05	Монтаж, наладка и испытание технологических машин и комплексов	8	7		8			216	6	70	35	17	18	146						1/1/0	2/0/2				МО																																																											
B1.B3.BB.05	Диагностика и сервисное обслуживание технологических машин и комплексов									0	0	0	0												МО																																																											
B2	БЛОК 2 ПРАКТИКИ							972	27	156	0	0	156	816																																																																						
B2.B1	УЧЕБНАЯ ПРАКТИКА							432	12	102	0	0	102	330																																																																						
B2.B1.01	Учебно-профессиональная практика		2,4					216	6	102	0	0	102	114		0/0/3		0/0/3							МО																																																											
B2.B1.02	Полигонная практика (4)		2					216	6		0	0	0	216											МО																																																											
B2.B2	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА							432	12	54	0	0	54	378																																																																						
B2.B2.01	Производственная практика (6)		6					324	9		0	0	0	324											МО																																																											
B2.B2.02	Конструкторская практика		8					108	3	5																																																																										

Проректор по учебной работе

Начальник УМУ

Директор института

Заведующий кафедрой