

УТВЕРЖДАЮ
ПЕРВЫЙ ПРОРЕКТОР



План учебного процесса

(форма обучения Очная)

Специальность

15.05.01 Проектирование технологических машин и комплексов

Проектирование технологических комплексов

Специализация

15.05.01-10 механосборочных производств

График учебного процесса

[illegible]

№ п/п	Наименование дисциплин	Экзамен ы	Зачеты	КП	КР	РГЗ	ИДЗ	Трудо емкост ь	Трудоём кость з.е.	Всего ауд. час	из них			Сам. раб	Распределение по семестрам											Согласован о (кафед- ра, подг- пись)
											Лек	Лаб. зан.	Прак. зан.		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
		в семестрах №									ции	зан.	зан.		17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	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)							10492	282	4318	1632	782	1904	6174												
B1.C1	ОБЩЕКУЛЬТУРНЫЕ ДИСЦИПЛИНЫ							0	0	0	0	0	0	0												
B1.C1.B.00	БАЗОВАЯ ЧАСТЬ							1852	42	986	204	17	765	866												
B1.C1.B.01	Иностранный язык		4	1,2,3				432	12	187	0	0	187	245	0/0/3	0/0/3	0/0/3	0/0/2								Ин. яз.
B1.C1.B.02	История	1						180	5	68	34	0	34	112	2/0/2											Соц.упр.
B1.C1.B.03	Философия	3						144	4	51	17	0	34	93			1/0/2									ТМН
B1.C1.B.04	Экономическая теория	7						180	5	68	34	0	34	112							2/0/2					ТМН
B1.C1.B.05	Правоведение		7					72	2	34	17	0	17	38							1/0/1					Соц.упр.
B1.C1.B.06	Социология и психология управления		10					108	3	51	17	0	34	57										1/0/2		Соц.упр.
B1.C1.B.07	Логика		4					72	2	34	17	0	17	38				1/0/1								ТМН
B1.C1.B.08	Безопасность жизнедеятельности	8						180	5	68	34	17	17	112							2/1/1					БЖД
B1.C1.B.09	Русский язык и культура речи		1					72	2	34	17	0	17	38	1/0/1											Рус.яз.
B1.C1.B.10	Физическая культура и спорт										0	0	0													
B1.C1.B.10.01	Физическое воспитание		6					72	2	51	17	0	34	21						1/0/2						ФиС
B1.C1.B.10.02	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.C2	ОБЩЕПРОФЕССИОНАЛЬНЫЕ ДИСЦИПЛИНЫ							0	0	0	0	0	0	0												
B1.C2.B.00	БАЗОВАЯ ЧАСТЬ							2520	70	986	408	272	306	1534												
B1.C2.B.01	Математика	1,2,3	4			2,3	1,4	576	16	221	85	0	136	355	1/0/2	2/0/2	1/0/2	1/0/2								ВМ
B1.C2.B.02	Физика	2,3	4				2,3	432	12	170	68	51	51	262		1/1/1	2/1/1	1/1/1								Физики
B1.C2.B.03	Химия	1						180	5	68	34	34	0	112	2/2/0											ТПХ
B1.C2.B.04	Экология	2						144	4	51	17	17	17	93		1/1/1										ПЭ
B1.C2.B.05	Информационные технологии	2	1					252	7	102	34	68	0	150	1/2/0	1/2/0										ИТ
B1.C2.B.06	Теоретическая механика	3	2			2,3		288	8	119	51	0	68	169		2/0/2	1/0/2									ТМ и СМ
B1.C2.B.07	Электротехника	5				5		180	5	51	17	34	0	129					1/2/0							ЭиА
B1.C2.B.08	Промышленная электроника		5					72	2	34	17	17	0	38					1/1/0							ЭиА
B1.C2.B.09	Электрические машины и электропривод		6					72	2	34	17	17	0	38						1/1/0						ЭиА
B1.C2.B.10	Сопротивление материалов	4	3			3,4		324	9	136	68	34	34	188			2/1/1	2/1/1								ТМ и СМ
B1.C3	ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЕ ДИСЦИПЛИНЫ							0	0	0	0	0	0	0												
B1.C3.B.00	БАЗОВАЯ ЧАСТЬ ДИСЦИПЛИНЫ СПЕЦИАЛИЗАЦИИ							3204	89	1207	544	340	323	1997												
B1.C3.B.01	Компьютерная графика		2,3д					144	4	68	0	68	0	76		0/2/0	0/2/0									МО
B1.C3.B.02	Информационное и программное обеспечение систем автоматизированного проектирования	5				5		180	5	68	34	34	0	112					2/2/0							МО
B1.C3.B.03	Технические основы создания машин	5			5			216	6	68	34	0	34	148					2/0/2							МО
B1.C3.B.04	Системы автоматизированного проектирования	6	5	6				288	8	102	51	51	0	186					2/2/0	1/1/0						МО
B1.C3.B.05	Системы управления жизненным циклом изделия	8	6,7,9			9		504	14	221	85	102	34	283						2/0/2	1/2/0	1/2/0	1/2/0			ТМ
B1.C3.B.06	Процессы и операции формообразования	7				7		180	5	68	34	17	17	112						2/1/1						ТМ
B1.C3.B.07	Проектирование технологических процессов механосборочных производств	9	10			10		324	9	102	34	0	68	222									0/0/2			ТМ
B1.C3.B.08	Технологии и оборудование программной обработки	9	10					252	7	102	51	17	34	150								2/1/0	1/0/2			ТМ
B1.C3.B.09	Автоматизация технологических процессов	9						180	5	68	34	17	17	112							2/1/1					ТМ
B1.C3.B.10	Проектирование механосборочных цехов и участков	10				10		144	4	51	34	0	17	93									2/0/1			ТМ
B1.C3.B.11	Технологическое оборудование машиностроительных производств	8	7			8		324	9	119	51	34	34	205						2/1/0	1/1/2					ТМ
B1.C3.B.12	Монтаж и эксплуатация технологического оборудования	10	9	10				288	8	102	68	0	34	186								2/0/1	2/0/1			ТМ
B1.C3.B.13	Проектирование технологической оснастки		8			8		180	5	68	34	0	34	112						2/0/2						ТМ
B1.C3.B.00	ВАРИАТИВНАЯ ЧАСТЬ							2016	56	799	323	119	357	1217												
B1.C3.B.01	История техники		1					72	2	34	17	0	17	38	1/0/1											МО
B1.C3.B.02	Начертательная геометрия	1				1		144	4	51	17	0	34	93	1/0/2											НГГ
B1.C3.B.03	Инженерная графика		2,3,4д					252	7	119	0	0	119	133		0/0/3	0/0/2	0/0/2								НГГ
B1.C3.B.04	Математическое моделирование		9			9		108	3	51	34	0	17	57								2/0/1				ТМ
B1.C3.B.05	Материаловедение	4						144	4	51	34	17	0	93				2/1/0								ТМ
B1.C3.B.06	Метрология, стандартизация и сертификация	6						144	4	51	17	17	17	93						1/1/1						СиУК
B1.C3.B.07	Технология конструкционных материалов	6						144	4	51	34	17	0	93						2/1/0						ТМ
B1.C3.B.08	Гидропривод и гидропневмоавтоматика	7				7		180	5	68	17	17	34	112							1/1/2					ТГВ
B1.C3.B.09	Теория механизмов и машин	5	4			5		216	6	85	51	17	17	131			2/1/0	1/0/1								ТКММ
B1.C3.B.10	Детали машин и основы проектирования	6	5	6				324	9	119	51	34	34	205				2/2/0	1/0/2							ТКММ
B1.C3.B.11	Основы технологии машиностроения	8				8		180	5	68	34	0	34	112								2/0/2				ТМ
B1.C3.B.12	Тепловые установки и основы теплотехники		6					108	3	51	17	0	34	57					1/0/2							ТЦКМ
B1.C3.BB.00	ДИСЦИПЛИНЫ ПО ВЫБОРУ ОБУЧАЮЩЕГОСЯ							900	25	340	153	34	153	560												
B1.C3.BB.01	Организация производства и менеджмент	10				10		180	5	68	34	0	34	112									2/0/2			ЭОП
B1.C3.BB.01	Экономика отрасли										0	0	0													ЭОП
B1.C3.BB.02	Технологические процессы механосборочных производств	7						144	4	51	34	0	17	93							2/0/1					ТМ
B1.C3.BB.02	Технологические системы машиностроительных производств									0	0	0	0													ТМ
B1.C3.BB.03	Надёжность и диагностика технологических систем	9	8					180	5	68	17	0	51	112							1/0/1	0/0/2				ТМ
B1.C3.BB.03	Математические основы надёжности технологических машин и комплексов									0	0	0	0													ТМ
B1.C3.BB.04	Взаимозаменяемость и технические измерения	4						144	4	51	17	17	17	93				1/1/1								ТМ
B1.C3.BB.04	Основы взаимозаменяемости									0	0	0	0													ТМ
B1.C3.BB.05	Роботы и робототехнические комплексы		8					108	3	51	17	17	17	57							1/1/1					ТМ
B1.C3.BB.05	Проектирование робототехнических систем									0	0	0	0													ТМ
B1.C3.BB.06	Методы контроля и обеспечения качества изделий	10				10		144	4	51	34	0	17	93									2/0/1			ТМ
B1.C3.BB.06	Технологическое обеспечение качества									0	0	0	0													ТМ
B2	БЛОК 2 ПРАКТИКИ, В ТОМ ЧИСЛЕ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКАЯ РАБОТА (НИР)							1404	39	270	0	0	270	1134												
B1.C1	УЧЕБНАЯ ПРАКТИКА							216	6	0	0	0	0	216												
B1.C1.01	Полигонная практика (2)		2					108	3		0	0	0	108												МО
B1.C1.02	Учебно-профессиональная практика (2)		4					108	3		0	0	0	108												МО
B2.C2	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА																									

Проректор по учебной работе

Начальник УМУ

Директор института

Заведующий кафедрой