

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
 Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования
"НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ТОМСКИЙ ПОЛИТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ"

УЧЕБНЫЙ ГРАФИК

Направление 150700 Машиностроение
Профиль Технология, оборудование и автоматизация машиностроительных производств
 Приема 2013 года. Группы: 3-8П31
 Форма обучения: Заочная

Индекс	Название дисциплины	Осенний семестр (зимняя сессия)							Весенний семестр (летняя сессия)							Объем самост. раб. (час.)	Общий объем (час.)		
		Объем учебной работы студентов с преп. (час.)							Объем учебной работы студентов с преп. (час.)										
		УП	ЛК	ЛБ	ПР	КР	КП	Кол. ИДЗ	Отч.	УП	ЛК	ЛБ	ПР	КР	КП			Кол. ИДЗ	Отч.
Курс 1		28	14	38				11	3/3/0	8	28	24	32			13	3/4/0		
ГСЭЦ.Б.1	Иностранный язык				8			2	Зач.				8		2	Зач.	218	234	
ГСЭЦ.Б.3	История	6			6			1	Экз.								96	108	
МЕЦ.Б.1	Химия	4	6	2				1	Экз.								96	108	
МЕЦ.Б.2	Экология									2	2		4		1	Зач.	64	72	
МЕЦ.Б.3	Информатика	6	8					1	Зач.	6	8				1	Зач.	224	252	
МЕЦ.Б.5.1	Линейная алгебра и аналитическая геометрия	6			8			4	Зач.								94	108	
МЕЦ.Б.5.2	Дифференциальное исчисление									2	6		8		4	Экз.	146	162	
МЕЦ.Б.6.1	Физика 1									2	6	4	6		2	Экз.	126	144	
ПЦ.Б.1	Начертательная геометрия и компьютерная графика	6			14			2	Экз.	4	6	6			2	Зач.	198	234	
ПЦ.Б.2	Технология конструкционных материалов									2	4	6			1	Экз.	78	90	
					88								92						
Курс 2		8	22	12	32			10	3/2/0	10	30	6	30		9	3/3/0			
ГСЭЦ.Б.1	Иностранный язык				8			2	Экз.								108	116	
ГСЭЦ.В.3	Русский язык и культура речи	2	2		4			1	Зач.								66	72	
МЕЦ.Б.4	Теоретическая механика									2	6		4		1	Экз.	114	126	
МЕЦ.Б.5.3	Интегральное исчисление	2	8		14			4	Экз.								194	216	
МЕЦ.Б.5.4	Дифференциальные уравнения									2	6		10		4	Экз.	126	144	
МЕЦ.Б.6.2	Физика 2	2	6	6	6			2	Экз.								162	180	
МЕЦ.Б.6.3	Физика 3									2	6	6	6		2	Экз.	160	180	
МЕЦ.В.1.1	Математическое моделирование*	2	6	6				1	Зач.								96	108	
МЕЦ.В.1.2	Спецглавы информатики*	2	6	6				1	Зач.								96	108	
МЕЦ.В.2.1	Элементы теории упругости*									2	6		6		1	Зач.	94	108	
МЕЦ.В.2.2	Элементы физики твердого тела*									2	6		6		1	Зач.	94	108	
МЕЦ.В.4	Спецглавы математики									2	6		4		1	Зач.	60	72	
	Учебная практика															Зач.			
					76								78						
Курс 3		12	26	10	36	10		5	4/2/2	12	30	16	32	6	4	5	3/4/2		
ГСЭЦ.Б.2	Философия	2	4		6			1	Экз.								98	108	
ГСЭЦ.В.1	Правоведение	2	4		6			1	Зач.								98	108	
ГСЭЦ.В.2.2	Культурология	2	2		4			1	Зач.								60	66	
ГСЭЦ.В.2.3	Социология									2	2		4		1	Зач.	58	66	
ГСЭЦ.В.4.1	Экономика	2	8		6			1	Экз.								130	144	
ГСЭЦ.В.4.2	Экономика предприятия									2	6		4	6	КР	Экз., ДЗ	108	126	
МЕЦ.Б.4	Теоретическая механика				4	6		КР	ДЗ								116	126	
МЕЦ.В.3	Термодинамика									2	4	4	4		1	Экз.	112	126	
ПЦ.Б.3	Метрология, стандартизация и сертификация	2	4	6	2	4		КР	Экз., ДЗ								92	108	
ПЦ.Б.4	Механика жидкости и газа									2	6		4		1	Зач.	60	72	
ПЦ.Б.5	Электротехника и электроника									2	6	4	6		1	Зач.	108	126	
ПЦ.Б.6	Безопасность жизнедеятельности									2	4	4	4		1	Зач.	94	108	
ПЦ.Б.9.1	Сопrotивление материалов	2	6	4	4			1	Экз.								130	144	
ПЦ.Б.9.2	Теория машин и механизмов									2	4	4	2	4	КП	Экз., ДЗ	83	99	
					94								98						
Курс 4		10	32	22	24	6	2	5	3/3/1	10	36	10	30		8	7	2/5/2		
ГСЭЦ.В.2.4	Психология	2	2		4			1	Зач.								60	66	
ГСЭЦ.В.2.5	Политология									2	2		4		1	Зач.	58	66	
ПЦ.Б.7	Материаловедение	2	6	8				1	Экз.								130	144	
ПЦ.Б.8	Основы технологии машиностроения	2	8	4	4			1	Зач.								137	153	
ПЦ.Б.9.3	Детали машин и основы	2	8	4	6		2	1	Экз.				4	4	КП	ДЗ	188	216	

Индекс	Название дисциплины	Осенний семестр (зимняя сессия)							Весенний семестр (летняя сессия)						Объем самостоятельн. раб. (час.)	Общий объем (час.)			
		Объем учебной работы студентов с преп. (час.)							Объем учебной работы студентов с преп. (час.)										
		УП	ЛК	ЛБ	ПР	КР	КП	ИДЗ	Отч.	УП	ЛК	ЛБ	ПР	КР			КП	ИДЗ	Отч.
	проектирования																		
ПЦ.В.1.1	Резание материалов и режущий инструмент								2	8	6				1	Зач.	54	70	
ПЦ.В.1.2	Металлообрабатывающие станки								2	8	4	2		2	1	Экз.	72	90	
ПЦ.В.1.3	Технологическая оснастка								2	8		8			1	Зач.	66	84	
ПЦ.В.1.5	Технология машиностроения								2	8		4		2	1	Экз.	122	138	
ПЦ.В.1	Гидравлические машины и гидропневмопривод	2	10	6	4	6		КР	Экз., ДЗ								82	108	
ПЦ.В.2	Интеллектуальная и промышленная собственность								2	4		4			1	Зач.	62	72	
ПЦ.В.4	Учебно-исследовательская работа студентов	2			2			1	Зач.				2			1	Зач.	62	66
	Конструкторско-технологическая производственная практика																ДЗ		
						96							88						
	Курс 5	4	26	24	18		12	4	3/2/2	8	32	30	10	6	6	4	3/3/2		
ПЦ.В.1.1	Резание материалов и режущий инструмент		6		4		2	1	Экз.				4		6	КП	ДЗ	118	140
ПЦ.В.1.2	Металлообрабатывающие станки			4	4		4	КП	ДЗ									78	90
ПЦ.В.1.4	Технические измерения в машиностроении								2	8	10				1	Экз.	64	84	
ПЦ.В.1.5	Технология машиностроения		8	6	4		6	КП	Экз., ДЗ								114	138	
ПЦ.В.1.6	Автоматизация машиностроительных производств	2	6	6	4			1	Экз.								92	108	
ПЦ.В.1.7	Теория решения изобретательских задач	2	6	8				1	Зач.								94	108	
ПЦ.В.1.8	САПР технологических процессов								2	8	10				1	Зач.	88	108	
ПЦ.В.1.9	Проектирование механосборочных цехов								2	8	10				1	Зач.	52	72	
ПЦ.В.3	Управление и организация производства								2	8		4	6		КР	Экз., ДЗ	124	144	
ПЦ.В.4	Учебно-исследовательская работа студентов				2			1	Зач.				2			1	Зач.	62	66
	Выпускная квалификационная работа бакалавра																		
	Государственный экзамен по направлению																Экз.		
						88							84						

Условные обозначения: УП - установочные лекции, читаемые в предыдущую сессию; ЛК - тематические лекции; ЛБ - лабораторные занятия; ПР - практические занятия; КР - курсовая работа; КП - курсовой проект; ИДЗ - индивидуальные домашние задания (контрольные работы); ДЗ - дифференцированный зачет; * - элективные дисциплины.

Директор института дистанционного образования, д.т.н., профессор

С.И. Качин

Заведующий кафедрой технологии автоматизированного машиностроительного производства, к.т.н., доцент

А.Ю. Арляпов