

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 2012 года. Группы: 3-8Л21
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.)						Кол. ИДЗ	Отчетность	Объем учебной работы студентов с преп. (час.)								Кол. ИДЗ	Отчетность
		УП	ЛК	ЛБ	ПР	КР	КП			УП	ЛК	ЛБ	ПР	КР	КП				
Курс 1		28	14	38			11	3/3/0	8	28	24	32			13	3/4/0			
ГСЭЦ.Б.1	Иностранный язык			8			2	Зачёт				8			2	Зачёт	218	234	
ГСЭЦ.Б.3	История	6		6			1	Экзамен									96	108	
МЕЦ.Б.1	Химия	4	6	2			1	Экзамен									96	108	
МЕЦ.Б.2	Экология								2	2		4			1	Зачёт	64	72	
МЕЦ.Б.3	Информатика	6	8				1	Зачёт	6	8					1	Зачёт	224	252	
МЕЦ.Б.5.1	Линейная алгебра и аналитическая геометрия	6		8			4	Зачёт									94	108	
МЕЦ.Б.5.2	Дифференциальное исчисление								2	6		8			4	Экзамен	146	162	
МЕЦ.Б.6.1	Физика 1								2	6	4	6			2	Экзамен	126	144	
ПЦ.Б.1	Начертательная геометрия и компьютерная графика	6		14			2	Экзамен	4	6	6				2	Зачёт	198	234	
ПЦ.Б.2	Технология конструкционных материалов								2	4	6				1	Экзамен	78	90	
		88							92										
Курс 2		8	22	12	32		10	3/2/0	10	30	6	32			9	3/3/0			
ГСЭЦ.Б.1	Иностранный язык			8			2	Экзамен									108	116	
ГСЭЦ.В.3	Русский язык и культура речи	2	2	4			1	Зачёт									66	72	
МЕЦ.Б.4	Теоретическая механика								2	6		4			1	Экзамен	114	126	
МЕЦ.Б.5.3	Интегральное исчисление	2	8	14			4	Экзамен									194	216	
МЕЦ.Б.5.4	Дифференциальные уравнения								2	6		10			4	Экзамен	126	144	
МЕЦ.Б.6.2	Физика 2	2	6	6	6		2	Экзамен									162	180	
МЕЦ.Б.6.3	Физика 3								2	6	6	6			2	Экзамен	160	180	
МЕЦ.В.1.1	Математическое моделирование	2	6	6			1	Зачёт									96	108	
МЕЦ.В.1.2	Спецглавы информатики	2	6	6			1	Зачёт									96	108	
МЕЦ.В.2.1	Элементы теории упругости								2	6		6			1	Зачёт	94	108	
МЕЦ.В.2.2	Элементы физики твердого тела								2	6		6			1	Зачёт	94	108	
МЕЦ.В.4	Спецглавы математики								2	6		4			1	Зачёт	60	72	
	Учебная практика															Зачёт			
		76							78										
Курс 3		10	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	Экзамен									98	108	
ГСЭЦ.В.1	Правоведение	2	4	6			1	Зачёт									98	108	
ГСЭЦ.В.2.2	Культурология	2	2	4			1	Зачёт									60	66	
ГСЭЦ.В.2.3	Социология								2	2		4			1	Зачёт	58	66	
ГСЭЦ.В.4.1	Экономика	2	8	6			1	Экзамен									130	144	
ГСЭЦ.В.4.2	Экономика предприятия								2	6		4	6		КР	Экзамен, ДЗ	108	126	
МЕЦ.Б.4	Теоретическая механика			4	6		КР	ДЗ									116	126	
МЕЦ.В.3	Термодинамика								2	4	4	4			1	Экзамен	112	126	
ПЦ.Б.3	Метрология, стандартизация и сертификация	2	4	6	2	4	КР	Экзамен, ДЗ									92	108	
ПЦ.Б.4	Механика жидкости и газа								2	6		4			1	Зачёт	60	72	
ПЦ.Б.5	Электротехника и электроника								2	6	4	6			1	Зачёт	108	126	
ПЦ.Б.6	Безопасность жизнедеятельности								2	4	4	4			1	Зачёт	94	108	
ПЦ.Б.9.1	Сопrotивление материалов	2	6	4	4		1	Экзамен									130	144	
ПЦ.Б.9.2	Теория машин и механизмов								2	4	4	2		4	КП	Экзамен, ДЗ	83	99	
		94							98										
Курс 4		10	32	22	24	6	2	5	3/3/1	10	36	10	30		8	7	3/4/2		
ГСЭЦ.В.2.4	Психология	2	2	4			1	Зачёт									60	66	
ГСЭЦ.В.2.5	Политология								2	2		4			1	Зачёт	58	66	
ПЦ.Б.7	Материаловедение	2	6	8			1	Экзамен									130	144	

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.)						Кол. ИДЗ	Отчетность	Объем учебной работы студентов с преп. (час.)								Кол. ИДЗ	Отчетность
		УП	ЛК	ЛБ	ПР	КР	КП			УП	ЛК	ЛБ	ПР	КР	КП				
ПЦ.Б.8	Основы технологии машиностроения	2	8	4	4			1	Зачёт								137	153	
ПЦ.Б.9.3	Детали машин и основы проектирования	2	8	4	6		2	1	Экзамен			4		4	КП	ДЗ	188	216	
ПЦ.В.1.1	Резание материалов и режущий инструмент									2	8	6			1	Зачёт	54	70	
ПЦ.В.1.2	Металлообрабатывающие станки									2	8	4	2	2	1	Экзамен	72	90	
ПЦ.В.1.3	Технологическая оснастка									2	8		8		1	Зачёт	66	84	
ПЦ.В.1.5	Технология машиностроения									2	8		4	2	1	Экзамен	122	138	
ПЦ.В.1	Гидравлические машины и гидропневмопривод	2	10	6	4	6		КР	Экзамен, ДЗ								82	108	
ПЦ.В.2	Интеллектуальная и промышленная собственность									2	4		4		1	Зачёт	62	72	
ПЦ.В.4	Учебно-исследовательская работа студентов	2			2			1	Зачёт				2		1	Зачёт	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	Экзамен				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	Экзамен	64	84	
ПЦ.В.1.5	Технология машиностроения		8	6	4		6	КП	Экзамен, ДЗ								114	138	
ПЦ.В.1.6	Автоматизация машиностроительных производств	2	6	6	4			1	Экзамен								92	108	
ПЦ.В.1.7	Теория решения изобретательских задач	2	6	8				1	Зачёт								94	108	
ПЦ.В.1.8	САПР технологических процессов									2	8	10			1	Зачёт	88	108	
ПЦ.В.1.9	Проектирование механосборочных цехов									2	8	10			1	Зачёт	52	72	
ПЦ.В.3	Управление и организация производства									2	8		4	6	КР	Экзамен, ДЗ	124	144	
ПЦ.В.4	Учебно-исследовательская работа студентов				2			1	Зачёт				2		1	Зачёт	62	66	
	Выпускная квалификационная работа бакалавра																		
	Государственный экзамен по направлению															Экзамен			
				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.

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

С.И. Качин
С.И. Качин

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

А.Ю. Арляпов
А.Ю. Арляпов

Ильмак

12.01.2012