

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

УЧЕБНЫЙ ГРАФИК

Направление 15.03.01 Машиностроение  
Профиль: Технология, оборудование и автоматизация машиностроительных производств  
Приема 2017 года. Группы: 3-8П70  
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	Отч.	Объем учебной работы студентов с преп. (час.)								Кол. ИДЗ	Отч.
		УП	ЛК	ЛБ	ПР	КР	КП			УП	ЛК	ЛБ	ПР	КР	КП				
<b>Курс 1</b>		<b>44</b>	<b>12</b>	<b>44</b>			<b>15</b>	<b>3/6/0</b>	<b>10</b>	<b>24</b>	<b>18</b>	<b>34</b>			<b>13</b>	<b>4/3/0</b>			
ДИСЦ.Б.М.1	История	6		6			1	Экз.									96	108	
ДИСЦ.Б.М.3	Иностранный язык (английский)			6			2	Зач.			6			2	Зач.		204	216	
ДИСЦ.Б.М.6	Физическая культура								2	4	4			1	Зач.		62	72	
ДИСЦ.Б.М.7	Деловая коммуникация	2		2			1	Зач.									32	36	
ДИСЦ.Б.М.8	Тайм-менеджмент	2		2			1	Зач.									32	36	
ДИСЦ.Б.М.1	Математика 1.1	6		8			4	Зач.	8		8			4	Экз.		258	288	
ДИСЦ.Б.М.4	Физика 1.1	10	4	6			2	Экз.									196	216	
ДИСЦ.Б.М.5	Физика 2.1								2	6	6	6		2	Экз.		196	216	
ДИСЦ.Б.М.7	Информатика 1.1	6	8				1	Зач.									94	108	
ДИСЦ.Б.М.8	Химия 1.2								2	4	6	2		1	Экз.		94	108	
ДИСЦ.Б.М.1	Начертательная геометрия и инженерная графика 1.1	6		14			2	Экз.									124	144	
ДИСЦ.Б.М.2	Начертательная геометрия и инженерная графика 2.1								2	2	6	6		2	Экз.		92	108	
ДИСЦ.В.М.1	Введение в инженерную деятельность	6					1	Зач.									30	36	
ДИСЦ.В.М.4	Учебно-исследовательская работа студентов								2		2			1	Зач.		68	72	
		<b>110</b>							<b>84</b>										
<b>Курс 2</b>		<b>8</b>	<b>22</b>	<b>6</b>	<b>40</b>		<b>9</b>	<b>3/2/0</b>	<b>10</b>	<b>28</b>	<b>14</b>	<b>42</b>		<b>8</b>	<b>4/4/2</b>				
ДИСЦ.Б.М.3	Иностранный язык (английский)			6			1	Зач.			6			1	Экз.		204	216	
ДИСЦ.Б.М.5	Правоведение	2	4	6			1	Зач.									98	108	
ДИСЦ.Б.М.2	Математика 2.1	2	8	14			4	Экз.									194	216	
ДИСЦ.Б.М.3	Математика 3.1								2	6	10			4	Экз.		126	144	
ДИСЦ.Б.М.6	Физика 3.1	2	6	6	6		2	Экз.									198	216	
ДИСЦ.Б.М.3	Теоретическая механика 1	2	4	8			1	Экз.									96	108	
ДИСЦ.Б.М.4	Теоретическая механика 2								2	6	8			КР	Зач.,ДЗ		92	108	
ДИСЦ.Б.М.5	Сопrotивление материалов								2	6	4	6		1	Экз.		126	144	
ДИСЦ.Б.М.9	Электротехника 1.3								2	6	4	6		1	Экз.		90	108	
ДИСЦ.Б.М.11	Метрология, стандартизация и сертификация 1.1								2	4	6	4		КР	Зач.,ДЗ		92	108	
ДИСЦ.В.М.4	Учебно-исследовательская работа студентов										2			1	Зач.		64	66	
	Ознакомительная учебная практика														ДЗ				
		<b>78</b>							<b>96</b>										
<b>Курс 3</b>		<b>12</b>	<b>28</b>	<b>14</b>	<b>32</b>		<b>6</b>	<b>3/4/2</b>	<b>10</b>	<b>32</b>	<b>16</b>	<b>38</b>		<b>6</b>	<b>4/3/2</b>				
ДИСЦ.Б.М.2	Философия	2	4	6			1	Зач.									98	108	
ДИСЦ.Б.М.4	Экономика	2	8	6			1,КР	Экз.,ДЗ									94	108	
ДИСЦ.Б.М.6	Теория механизмов и машин	2	4	4	6		КП	Экз.,ДЗ									130	144	
ДИСЦ.Б.М.7	Детали машин и основы проектирования 1								2	6	4	6		1	Экз.		126	144	
ДИСЦ.Б.М.10	Электроника 1.3	2	6	4	6		1	Зач.									92	108	
ДИСЦ.Б.М.14	Основы управления и проектирования на предприятии								2	6	10			КП	Экз.,ДЗ		90	108	
ДИСЦ.В.М.2	Профессиональный иностранный язык (английский)	2		6			1	Зач.			6			1	Зач.		132	144	
ДИСЦ.В.М.3	Технология конструкционных материалов	2	6	6			1	Экз.									132	144	
ДИСЦ.В.М.4	Учебно-исследовательская работа студентов			2			1	Зач.			2			1	Зач.		128	132	
ДИСЦ.В.М.8	Элементы физики твердого тела								2	6	6	6		1	Экз.		88	108	
ДИСЦ.В.М.11	Спецглавы математики								2	6	6			1	Экз.		94	108	
ДИСЦ.В.М.13	Механика жидкости и газа								2	8	8			1	Зач.		54	72	
	Учебная практика														ДЗ				
		<b>84</b>							<b>98</b>										

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	Отч.	Объем учебной работы студентов с преп. (час.)						Кол. ИДЗ	Отч.		
		УП	ЛК	ЛБ	ПР	КР	КП			УП	ЛК	ЛБ	ПР					КР	КП
	<b>Курс 4</b>	<b>12</b>	<b>32</b>	<b>26</b>	<b>30</b>		<b>7</b>	<b>3/5/1</b>	<b>8</b>	<b>30</b>	<b>28</b>	<b>30</b>		<b>4</b>	<b>3/3/3</b>				
ДИСЦ.Б.М.8	Детали машин и основы проектирования 2	2	2		8		КП	Зач.,ДЗ								98	108		
ДИСЦ.Б.М.12	Безопасность жизнедеятельности 1.1	2	4	4	4		1	Экз.								96	108		
ДИСЦ.В.М.2	Профессиональный иностранный язык (английский)				6		1	Зач.			6		1	Зач.		132	144		
ДИСЦ.В.М.4	Учебно-исследовательская работа студентов				2		1	Зач.			2		1	Зач.		128	132		
ДИСЦ.В.М.5	Термодинамика								2	6	8		1	Экз.		128	144		
ДИСЦ.В.М.6	Материаловедение	2	6	6	6		1	Экз.								90	108		
ДИСЦ.В.М.7	Гидравлические машины и гидропневмопривод								2	8	6	8		КР	Экз.,ДЗ	120	144		
ДИСЦ.В.М.9	Математическое моделирование								2	8	8		1	Зач.		90	108		
ДИСЦ.В.М.10	Спецглавы информатики	2	6	6			1	Зач.								96	108		
ДИСЦ.В.М.12	Основы технологии машиностроения	2	8	4	4		1	Экз.								128	144		
ДИСЦ.В.М.14	Графическое программирование промышленных контролеров	2	6	6			1	Зач.								96	108		
ДИСЦ.В.М.1.2	Металлообрабатывающие станки и технологическая оснастка								2	8	6	8		КП	Экз.,ДЗ	156	180		
ДД.Б.1	Прикладная физическая культура										6			Зач.		372	378		
	Конструкторско-технологическая производственная практика													ДЗ					
					<b>96</b>						<b>100</b>								
	<b>Курс 5</b>	<b>12</b>	<b>40</b>	<b>34</b>	<b>22</b>		<b>6</b>	<b>2/4/1</b>	<b>4</b>	<b>22</b>	<b>24</b>	<b>10</b>		<b>1</b>	<b>3/0/2</b>				
ДИСЦ.Б.М.13	Инженерное предпринимательство	2	4		6		1	Экз.								98	108		
ДИСЦ.В.М.4	Учебно-исследовательская работа студентов				2		1									64	66		
ДИСЦ.В.М.1.1	Резание материалов и режущий инструмент	2	10	6	10		КП	Экз.,ДЗ								154	180		
ДИСЦ.В.М.1.3	Технические измерения в машиностроении	2	8	8			1	Зач.								92	108		
ДИСЦ.В.М.1.4	Технология машиностроения								2	10	10	10		КР	Экз.,ДЗ	184	216		
ДИСЦ.В.М.1.5	Автоматизация машиностроительных производств	2	6	4	4		1	Зач.								94	108		
ДИСЦ.В.М.1.6	Теория решения изобретательских задач	2	6	8			1	Зач.								94	108		
ДИСЦ.В.М.1.7	Проектирование механосборочных цехов	2	6	8			1	Зач.								58	72		
ДИСЦ.В.М.1.8	САПР машиностроительных изделий и технологий								2	12	14			1	Экз.	188	216		
	Преддипломная практика													ДЗ					
	Выпускная квалификационная работа бакалавра																		
	Государственный экзамен по направлению													Экз.					
					<b>100</b>						<b>56</b>								

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 (обязательные по выбору студента).

Директор института электронного обучения, к.т.н.

Заведующий кафедрой технологии машиностроения и промышленной робототехники

А.С.Фадеев

А.Д.Вильнин