

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 2016 года. Группы: 3-8Л61  
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
<b>Курс 1</b>		<b>40</b>	<b>12</b>	<b>40</b>			<b>13</b>	<b>3/4/0</b>	<b>12</b>	<b>26</b>	<b>18</b>	<b>38</b>			<b>14</b>	<b>4/4/0</b>		
ДИСЦ.Б.М.1	История	6		6			1	Экз.							2	Зач.	96	108
ДИСЦ.Б.М.3	Иностранный язык (английский)			6			2	Зач.				6			1	Зач.	204	216
ДИСЦ.Б.М.7	Физическая культура								2	4		4			1	Зач.	62	72
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.9	Экология								2	2		4			1	Зач.	64	72
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.4.1	Учебно-исследовательская работа студентов								2			2			1	Зач.	38	42
ДИСЦ.В.М.4.2	Учебно-исследовательская работа студентов								2			2			1	Зач.	38	42
		<b>104</b>						<b>90</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.6	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	Сопротивление 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.4.1	Учебно-исследовательская работа студентов											2			1	Зач.	40	42
ДИСЦ.В.М.4.2	Учебно-исследовательская работа студентов											2			1	Зач.	40	42
	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>3/4/1</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 1.1	2	8	6			1	Экз.									94	108
ДИСЦ.Б.М.5	Экономика 2.3								2	6		10			КР	Экз.,ДЗ	90	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.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.4.1	Учебно-исследовательская работа студентов				2		1	Зач.				2			1	Зач.	80	84
ДИСЦ.В.М.4.2	Учебно-исследовательская работа студентов				2		1	Зач.				2			1	Зач.	80	84
ДИСЦ.В.М.8	Элементы физики твердого тела								2	6	6	6			1	Экз.	124	144
ДИСЦ.В.М.11	Спецглавы математики								2	6	6				1	Экз.	130	144
ДИСЦ.В.М.13	Механика жидкости и газа								2	8		8			1	Зач.	90	108
	Учебная практика															ДЗ		
		<b>84</b>						<b>96</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.)						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.
<b>Курс 4</b>		<b>10</b>	<b>26</b>	<b>20</b>	<b>30</b>			<b>6</b>	<b>3/4/1</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.4.1	Учебно-исследовательская работа студентов				2			1	Зач.			2			1	Зач.		80	84
ДИСЦ.В.М.4.2	Учебно-исследовательская работа студентов				2			1	Зач.			2			1	Зач.		80	84
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.		126	144
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.									200	216
ДИСЦ.В.М.1.2	Металлообрабатывающие станки и технологическая оснастка									2	8	6	8		КП	Экз.,ДЗ		192	216
ДД.Б.1	Прикладная физическая культура											6				Зач.		372	378
	Конструкторско-технологическая производственная практика															ДЗ			
					<b>84</b>								<b>100</b>						
<b>Курс 5</b>		<b>12</b>	<b>40</b>	<b>34</b>	<b>20</b>			<b>5</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	Менеджмент 1.1	2	4		6			1	Экз.									98	108
ДИСЦ.В.М.1.1	Резание материалов и режущий инструмент	2	10	6	10			КП	Экз.,ДЗ									190	216
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.									94	108
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>98</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, д.т.н., профессор

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



С.И.Качин



А.Ю.Арляпов