

**Компьютерная мехатроника
2 курс гр. ЗКм-2**

2023/2024 уч.год

Дисциплина	лк	лб.	пр.	Форма контроля	Всего часов	Зач. ед.	Дисциплина	лк	лб.	пр.	Форма контроля	Всего часов	Зач. ед.
Осенняя сессия (08.01.2024-27.01.2024)							Весенняя сессия (02.04.2024-27.04.2024)						
Математика	6		6	Экзамен	592/136	3	Физика	10	10	4	Экзамен	466/266	6
Физика	12	8	4	Экзамен	466/200	6	Нормирование точности и технические измерения		6		Экзамен, защита курс.раб.	120 40	3 1
Социальная психология	6		8	Диф.зачет	108	3		История науки и техники	8		6	Диф.зачет	108
Теоретическая механика	2		12	Экзамен	136	3	Алгоритмы и языки программирования		8		Экзамен	136	3
Нормирование точности и технические измерения	10			Выдать задание на курс. раб.				Трехмерная компьютерная графика		8		Экзамен, защита курс. пр.	130 60
Алгоритмы и языки программирования	8						Веб-технологии		8		Зачет	130	3
Трехмерная компьютерная графика	4	4		Выдать задание на курс. пр.			Механика манипуляторов, роботов и машин			4	Экзамен	105	3
Веб-технологии	8	4						Учебная практика (компьютерная)				Защита отчета по практике	108
Учебная практика (компьютерная)				Выдать задание на практику			Механика материалов						
Механика манипуляторов, роботов и машин	8							Материаловедение	4				
Всего	64	16	30	3 экз./ 1 зач.	138 ч / 20= 6.9		Дискретная математика и теория автоматов	8					
							Электроника и микропроцессорная техника	8					
							Объектно-ориентированное программирование	4					
							Динамика и прочность деталей манипуляторов, роботов, машин	8			Выдать задание на курс. раб.		
							Математическое моделирование физических и технических процессов	4					

						Всего	62	40	14	5 экз./ 2 зач./ 1 кур.раб./ 1 кур.пр.	172 ч /26=<u>7.2</u>
--	--	--	--	--	--	--------------	-----------	-----------	-----------	--	-----------------------------

Во время весенней экзаменационной сессии 2 дня учебной практики

**Компьютерная мехатроника
3 курс гр. ЗКм-1**

2023/2024 уч.год

Дисциплина	лк	лб.	пр.	Форма контроля	Всего часов	Зач. ед.	Дисциплина	лк	лб.	пр.	Форма контроля	Всего часов	Зач. ед.
Осенняя сессия (23.09.2023-13.10.2023)							Весенняя сессия (16.02.2024-02.03.2024)						
Механика материалов			8	Экзамен	150	3	Технический перевод			6	Зачет	125	3
Материаловедение	4	4		Диф.зачет	120	3	Гидро- и пневмопривод оборудования			4	Экзамен, защита курс. пр.	130 60	3 2
Дискретная математика и теория автоматов		8		Диф.зачет	150	3	Основы систем технического зрения		18		Экзамен	228	6
Электроника и микропроцессорная техника		8		Экзамен	125	3	Технологические процессы промышленного производства	4	8		Экзамен	210	6
Объектно-ориентированное программирование		12		Зачет	116	3	Производственная (расчётная) практика				Защита отчета по практике	216	5
Динамика и прочность деталей манипуляторов, роботов, машин			8	Экзамен, Защита кур.работы	158 40	3 1	Экономика	4					
Математическое моделирование физических и технических процессов		4		Зачет	90	3	Биомеханика и механика роботов	12		6			
Гидро- и пневмопривод оборудования	8	4		Выдать задание на курс. пр.			Проектирование систем и инженерия программного обеспечения	4	4				
Технический перевод			8				Прикладное программное обеспечение мехатронных систем	6		4	Выдать задание на курс. пр.		
Производственная (расчётная) практика				Выдать задание на практику			Технологическое оборудование промышленного производства	10					
Основы систем технического зрения	8	4					Всего	40	30	20	3 экз./ 1 зач./ 1 кур.пр.	122 ч /16=7,6	
Технологические процессы промышленного производства	12	4											
Всего	32	48	24	3 экз./ 4 зач./ 1 кур.раб.	148 ч / 21= 7,0								

Производственная практика – 4 недели, с 16.10.2023- по 15.02.2024