

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

Дисциплина	лк	лб.	пр.	Форма контроля	Всего часов	Зач. ед.	Дисциплина	лк	лб.	пр.	Форма контроля	Всего часов	Зач. ед.
Осенняя сессия (07.10.2024-27.10.2024)							Весенняя сессия (03.02.2025-18.02.2025)						
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 микро-процессорная 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 курс. работы	158 40	3 1	Биомеханика и механика роботов	12		6			
Математическое моделирование физических и технических процессов		4		Зачет	90	3	Проектирование систем и инженерия программного обеспечения	4	4				
Гидро- и пневмопривод оборудования	8	4		Выдать задание на курс. пр.			Прикладное программное обеспечение мехатронных систем	6		4	Выдать задание на курс. пр.		
Технический перевод			8				Технологическое оборудование промышленного производства	10					
Производственная (расчётная) практика				Выдать задание на практику			Всего	36	30	20	3 экз./ 1 зач./ 1 курс.пр.	118 ч /16=7,4	
Основы систем технического зрения	8	4											
Технологические процессы промышленного производства	12	4											
Всего	32	48	24	3 экз./ 4 зач./ 1 курс.пр.	148 ч / 21= 7,0								

Производственная практика – 4 недели (с 30.10.2024 по 02.02.2025)

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

2024/2025 уч.год

Дисциплина	лк	лб.	пр.	Форма контроля	Всего часов	Зач. ед.	Дисциплина	лк	лб.	пр.	Форма контроля	Всего часов	Зач. ед.
Осенняя сессия (06.12.2024-28.12.2024)							Весенняя сессия (02.04.2025-19.04.2025)						
Экономика	4		8	Экзамен	144	4	Основы права	4		4	Зачет	72	2
Защита населения и объектов от чрезвычайных ситуаций. Радиационная безопасность	8						Защита населения и объектов от чрезвычайных ситуаций. Радиационная безопасность		4		Зачет	90	3
Биомеханика и механика роботов			10	Экзамен	272	6	Основы научных исследований и инновационной деятельности			4	Зачет	90	3
Проектирование систем и инженерия программного обеспечения		8		Зачет	130	3	Экономика, организация производства и управление предприятием	4		8	Экзамен	120	3
История науки и техники	4		4	Зачет	72	2	Технологическое оборудование промышленного производства		10		Экзамен	130	3
Прикладное программное обеспечение мехатронных систем		8		Экзамен, защита курс. пр.	130 60	3 2	Мехатронные системы технологического оборудования	4	2		Зачет, защита курс. пр.	112 60	3 2
<i>Производственная (проектно-конструкторская) практика</i>				<i>Выдать задание на практику</i>			Расчет и конструирование мехатронных модулей			10	Экзамен	230	6
Технологическое оборудование промышленного производства	6	14		Зачет	120	3	<i>Производственная (проектно-конструкторская) практика</i>	с 03.01.2025 по 01.04.2025 (4 недели)			Защита отчета по практике	216	5
Мехатронные системы технологического оборудования	8	8		Выдать задание на курс. проект			Основы эколого-энергетической устойчивости производства	8					
Основы научных исследований и инновационной деятельности	8						Автоматизированное проектирование мехатронных систем	8		4	Выдать задание на курс. проект		
Экономика, организация производства и управление предприятием	4						Мехатроника	8		4	Выдать задание на курс. проект		
Расчет и конструирование мехатронных модулей	16						Охрана труда	8					
Всего	66	30	22	3 экз./ 3 зач./ 1 курс. пр.	160 ч / 22= 7,2		Всего	44	16	34	3 экз./ 4 зач./ 1 курс. пр.	138ч /18=7,7	