

Индекс	Наименование	Форма контроля	Итого акад. часов			Курс 1								Курс 2								Курс 3								Курс 4													
			Экзам.	Зачет	Зачет с оц.	По плану	Конт. раб.	СР	з.е. на курсе	Летняя сессия				Конт роль	Формы контр.	з.е. на курсе	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Форм ы контр.	з.е. на курсе	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Форм ы контр.	з.е. на курсе	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Форм ы контр.							
										Лек	Лаб	Пр	СР																								Лек	Лаб	Пр	СР	Лек	Лаб	Пр
Блок 1. Дисциплины (модули)			7560	742	6520	56	50	40	60	1789	77			45	24	40	134	1354	68			53	28	44	132	1628	76			56	24	8	158	1749	77								
Обязательная часть			4896	452	4248	50	48	40	50	1594	68			22	14	16	66	653	43			28	16	16	70	864	42			36	12	8	96	1137	43								
Б1.О.01	Физические основы информатики		1		108	8	9														3	2		6	96	4	з																
Б1.О.02	Высшая математика		1		252	10	229			229	13	э																															
Б1.О.03	Иностранный язык		1		108	4	100			100	4	о																															
Б1.О.04	Информатика		1		72	6	62	2	2	4																																	
Б1.О.05	История России		1		144	58	82	4	30		28	82	4	о																													
Б1.О.06	Компьютерная и инженерная графика		1		216	10	202	6		10		202	4	ок																													
Б1.О.07	Компьютерные технологии в приборостроении		3		144	18	122														4	2	16		122	4	ок																
Б1.О.08	Культура русской деловой и научной речи		1		72	6	57	2	2		4	57	9	з																													
Б1.О.09	Материаловедение		2		144	24	111								4	2	10	12	111	9	э																						
Б1.О.10	Метрология, стандартизация и сертификация		2		108	12	87								3	2		10	87	9	э																						
Б1.О.11	Опасные и вредные эксплуатационные факторы производственных процессов		2		108	12	92								3	2		10	92	4	з																						
Б1.О.12	Основы информационной безопасности		4		108	8	96																						3	2		6	96	4	з								
Б1.О.13	Основы оптики		1		180	14	157	5	2	12		157	9	э																													
Б1.О.14	Основы проектирования приборов и систем		3		144	18	117														4	2		16	117	9	э																
Б1.О.15	Основы российской государственности		1		108	4	104	3	2		2	104		э																													
Б1.О.16	Правоведение		2		72	8	60								2	2		6	60	4	з																						
Б1.О.17	Прикладная механика		2		108	10	94								3	2		8	94	4	з																						
Б1.О.18	Промышленные робототехнические системы		2		72	10	58								2	2		8	58	4	з																						
Б1.О.19	Психология		4		72	6	62																					2	2		4	62	4	з									
Б1.О.20	Системы искусственного интеллекта		1		108	6	98	3	2	4		98	4	з																													
Б1.О.21	Сопровождение производства изделий приборостроения		4		144	12	128																					4	2		10	128	4	о									
Б1.О.22	Теория вероятностей и математическая статистика		3		72	8	60														2	2		6	60	4	з																
Б1.О.23	Технология приборостроения		4	3	468	56	399														6	2		20	190	4	эк	7	2		32	209	9	э									
Б1.О.24	Технология сборки оптических приборов		4		324	34	281																					9	2		32	281	9	э									
Б1.О.25	Физика		12		468	28	422	8	2	6		271	9	эк	5	2	6	12	151	9	эк																						
Б1.О.26	Физическая культура и спорт		4		72	2	66																					2			2	66	4	з									
Б1.О.27	Физические основы получения информации		4		324	20	295																					9	2	8	10	295	9	эк									
Б1.О.28	Философия		1		108	4	100	3	2		2	100	4	о																													
Б1.О.29	Химия		1		144	8	132	4	2		6	132	4	э																													
Б1.О.30	Экология		3		72	8	60														2	2		6	60	4	з																
Б1.О.31	Экономика и основы проектного менеджмента		3		144	10	125														4	2		8	125	9	э																
Б1.О.32	Электроника и основы микропроцессорной техники		3		108	10	94														3	2		8	94	4	эк																
Часть, формируемая участниками образовательных отношений			2664	290	2272	6	2		10	195	9			23	10	24	68	701	25			25	12	28	62	764	34		20	12		62	612	34									
Б1.В.01	Аддитивные технологии		4		108	10	94																					3	2		8	94	4	эк									
Б1.В.02	Введение в профессиональную деятельность		1		216	12	195	6	2		10	195	9	о																													
Б1.В.03	Оптико-электронные приборы в технологических процессах		3		108	10	89														3	2		8	89	9	э																

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Карлик Александр Петрович

Держатель: Вуктяр
Дата подписания: 25.07.2023 11:56:03

Уникальный программный ключ:

а37333096644e4ff707ff313debf959cf6e16f9fa095794363b079f664fbd

