

План учебного процесса 15.02.10 Мехатроника и мобильная робототехника (по отраслям) 2024-2028 учебные года

Индекс	Наименование циклов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточно				Учебная нагрузка обучающихся (час.)								Распределение обязательной нагрузки по курсам и семестрам (час.)							
		зачеты	Дифференциальные	Экзамены	Курсовые проекты	Всего	Самостоятельная работа	Нагрузка во взаимодействии с преподавателем						I курс		II курс		III курс		IV курс	
								взаимодействие	По учебным дисциплинам и		Проектирование	Контроль	Проблемное	1 сем	2 сем	3 сем	4 сем	5 сем	6 сем	7 сем	8 сем
									Теоретическая	Лабораторная											
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
ОУД.00	Общеобразовательные учебные	4	8	4	0	1476	1404	1036	368	0	48	24	1458	612	846	84	0	0	0	0	0
ОУД.01	дисциплины Русский язык			2		90	72	72			12	6	90	32	58						
ОУД.02	Литература		2			108	108	108					108	54	54						
ОУД.03	Иностранный язык		2			112	112		112				112	34	78						
ОУД.04	Математика			2		288	270	270			12	6	288	108	180						
ОУД.05	История			2		120	102	102			12	6	120	36	84						
ОУД.06	Физическая культура	1	2			72	72	2	70				72	32	40						
ОУД.07	Основы безопасности и защиты Родины	2				72	72	54	18				72	32	40						
ОУД.08	Обществознание		2			78	78	78					78	32	46						
ОУД.09	География	1				32	32	32					32	32	0						
ОУД.10	Информатика		2			108	108	12	96				108	36	72						
ОУД.11	Физика			2		168	150	78	72		12	6	150	82	68						
ОУД.12	Химия					34	34	34					34	16	18						
ОУД.13	Биология		2			58	58	58					58	18	40						
ОУД.14	Индивидуальный проект	2	2			32	32	32					32		32						
ОУД.15	Родная литература	2				72	72	72					72	36	36						
ОУД.16	Введение в профессию		1			32	32	32					32	32	0						

ОГСЭ	Общий гуманитарный и социальноэкономический цикл	5	7	0	0	576	84	576	100	392	0	0	0	0	0	201	60	112	64	93	46
ОГСЭ.01	Основы философии		4			48	8	48	20	20	0	0	0					48			
ОГСЭ.02	История		3			48	8	48	20	20	0	0	0			48					
ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной	4,6	8			166	20	166		146	0	0	0			31	30	32	34	19	20
ОГСЭ.04	деятельности Физическая культура	3,4,	8			166	24	166		142	0	0	0			26	30	32	30	22	26
ОГСЭ.05	Психология общения	5,	7			52	8	52	20	24	0	0	0								52
ОГСЭ.06	Русский язык и культура речи		3			48	8	48	20	20	0	0	0			48					
ОГСЭ.07	Татарский язык и культура речи		3			48	8	48	20	20	0	0	0			48					

ЕН	Математический и общий	0	3	0	0	182	12	182	59	99	0	12	12	0	0	68	0	80	34	0	0
ЕН.01	естественнонаучный цикл Математика		5			80	4	80	30	34	0	6	6					80			
ЕН.03	Информатика		3			68	4	68	14	50	0	6	6			68					
ЕН.02	Экологические основы природопользования		6			34	4	34	15	15	0	0	0						34		
ОП	Общепрофессиональные дисциплины	3	7	7	0	1140	90	1140	372	594	0	42	42	17	20	179	230	240	170	284	0
ОП.01	Инженерная графика			4		104	6	104	8	78	0	6	6			50	54				
ОП.02	Электротехника и основы электротехники			4		112	12	112	44	44	0	6	6			46	66				
ОП.03	Метрология, стандартизация и		5			58	6	58	22	30	0		0					58			
ОП.04	сертификация Техническая механика			5		106	6	106	44	44	0	6	6			34	52	20			
ОП.05	Охрана труда		6			48	4	48	22	22	0	0	0						48		
ОП.06	Материаловедение			4		70	4	70	24	30	0	6	6			32	38				
ОП.07	Основы вычислительной техники			5		58	6	58	16	24	0	6	6					58			
ОП. 08	Основы автоматического управления			6		58	6	58	16	24	0	6	6						58		
ОП. 09	Электрические машины и электроприводы			7		62	6	62	20	36	0		0							62	
ОП.10	Элементы гидравлических и			7		128	4	128	56	56	0	6	6						64	64	
ОП.11	пневматических систем Компьютерная графика			5		36	4	36	2	30	0	0	0					36			
ОП.12	Безопасность жизнедеятельности			5		68	4	68	22	42	0	0	0					68			
ОП.13	Основы экономики организации и правового			7		36	4	36	16	16	0	0	0							36	

