

План учебного процесса - 1 курс												
Индекс	Наименование циклов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации	Учебная нагрузка обучающихся (час.)								Распределение учебной нагрузки по семестрам (час.)	
			Всего	Практическая подготовка	Нагрузка во взаимодействии с преподавателем						I курс	
					Всего во взаимодействии с преподавателем	По учебным дисциплинам и МДК		По практике производственной и учебной	Консультации	Промежуточная аттестация	1 сем. 17 нед. 612ч	2 сем. 24 нед. 864ч
						теоретическое обучение	лабораторных и практических занятий					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
ОУД.00	Общеобразовательные учебные дисциплины	2 / 10 / 5	1476	111	1476	629	775	0	42	30	612	864
ОУД.01	Русский язык	.-/Э	101	0	101	11	78	0	6	6	34	67
ОУД.02	Литература	.-/Э	129	0	129	117	0	0	6	6	51	78
ОУД.03	Иностранный язык	-/ДЗ	119	0	119	0	117	0	2	0	51	68
ОУД.П.04	Математика	ДЗ/Э	246	0	246	60	174	0	6	6	102	144
ОУД.05	История	-/ДЗ	119	0	119	117	0	0	2	0	34	85
ОУД.06	Физическая культура	З/ДЗ	117	0	117	0	117	0	0	0	51	66
ОУД.07	Основы безопасности жизнедеятельности	-/ДЗ	80	0	80	38	40	0	2	0	44	36
ОУД.08	Астрономия	-/ДЗ	41	0	41	27	12	0	2	0	17	24
ОУД.09	Родной язык	-/ДЗ	80	0	80	38	40	0	2	0	34	46
ОУД.П.10	Информатика	ДЗ/Э	118	40	118	58	48	0	6	6	51	67
ОУД.П.11	Физика	ДЗ/Э	173	32	173	97	64	0	6	6	68	105
ОУД.12	Естествознание	-/ДЗ	114	0	114	60	52	0	2	0	58	56
	Элективный курс "Введение в специальность"	-/З	39	39	39	6	33	0	0	0	17	22
	Индивидуальный проект		Реализуется в рамках времени, отведенного на освоение учебной									
						Экзаменов					0	5
						Зачётов, дифференцированных зачётов					5	5

План учебного процесса																			
Индекс	Наименование циклов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации	Учебная нагрузка обучающихся (час.)										Распределение учебной нагрузки по курсам и семестрам (час.)						
			Всего	практически подготовкой	Нагрузка во взаимодействии с преподавателем							Промежуточная аттестация	II курс			III курс		IV курс	
					Всего по взаимодействию с преподавателем	По учебным дисциплинам и МДК	теоретическое обучение	лабораторных и практических занятий	курсовых работ (проектов)	По практике производственной и учебной	Консультации		3 сем. 17 нед. 612	4 сем. 20 нед. 720	5 сем. 13 нед. 468	6 сем. 15 нед. 540	7 сем. 10 нед. 360	8 сем. 14 нед. 504	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18		
			Всего	4104	2714	3204	1418	1466	160	900	60	100	612	720	468	540	360	504	
ОГСЭ.00	Общие гуманитарные и социально-экономические учебные циклы	3 / 8 / -	594	108	594	240	354	0	0	0	0	0	234	156	52	60	40	52	
ОГСЭ.01	Основы философии	ДЗ	56	0	56	56	0	0	0	0	0	0	56	0	0	0	0	0	
ОГСЭ.02	История	ДЗ	70	0	70	70	0	0	0	0	0	0	70	0	0	0	0	0	
ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности	-/-/-/-/ДЗ	176	100	176	0	176	0	0	0	0	0	34	40	26	30	20	26	
ОГСЭ.04	Физическая культура	3/ДЗ3/ДЗ3/ДЗ3	176	0	176	6	170	0	0	0	0	0	34	40	26	30	20	26	
ОГСЭ.05	Психология общения*	-/ДЗ	52	8	52	44	8	0	0	0	0	0	32	20	0	0	0	0	
ОГСЭ.06	Основы социологии и политологии*	ДЗ	64	0	64	64	0	0	0	0	0	0	64	0	0	0	0	0	
ЕН.00	Математический и общий естественнонаучный учебный цикл	- / 2 / 1	186	80	186	80	96	0	0	4	6	138	0	48	0	0	0	0	
ЕН.01	Математика	Э	74	30	74	34	30	0	0	4	6	74	0	0	0	0	0	0	
ЕН.02	Информационные технологии в профессиональной деятельности	ДЗ	64	50	64	14	50	0	0	0	0	64	0	0	0	0	0	0	
ЕН.03	Экологические основы природопользования	ДЗ	48	0	48	32	16	0	0	0	0	0	0	0	48	0	0	0	
ПП.00	Профессиональный учебный цикл	0 / 23 / 14	3324	2526	2424	1098	1016	160	900	56	94	240	564	368	480	320	452		
ОП.00	Общепрофессиональные дисциплины	- / 9 / 8	998	644	998	460	408	40	0	36	54	240	296	212	160	90	0	0	
ОП.01	Технология автоматизированного машиностроения	ДЗ	54	42	54	22	32	0	0	0	0	54	0	0	0	0	0	0	
ОП.02	Метрология, стандартизация, сертификация	ДЗ	38	26	38	22	16	0	0	0	0	38	0	0	0	0	0	0	
ОП.03	Технологическое оборудование	ДЗ	32	26	32	16	16	0	0	0	0	32	0	0	0	0	0	0	
ОП.04	Инженерная графика	Э	74	64	74	0	64	0	0	4	6	74	0	0	0	0	0	0	
ОП.05	Материаловедение	Э	67	32	67	31	26	0	0	4	6	0	67	0	0	0	0	0	
ОП.06	Программирование ЧПУ для автоматизированного оборудования	Э	67	36	67	31	26	0	0	4	6	0	67	0	0	0	0	0	
ОП.07	Экономика организации	ДЗ	90	70	90	30	20	40	0	0	0	0	0	0	0	0	90	0	
ОП.08	Охрана труда, бережливое производство*	Э	58	58	58	28	20	0	0	4	6	0	0	58	0	0	0	0	
ОП.09	Техническая механика	Э	66	36	66	36	20	0	0	4	6	0	0	0	66	0	0	0	
ОП.10	Процессы формообразования и инструменты	Э	58	34	58	28	20	0	0	4	6	0	0	58	0	0	0	0	
ОП.11	САПР технологических процессов и информационные технологии в профессиональной деятельности	Э	66	32	66	26	30	0	0	4	6	0	0	0	66	0	0	0	
ОП.12	Моделирование технологических процессов	Э	67	34	67	33	24	0	0	4	6	0	67	0	0	0	0	0	
ОП.13	Основы электротехники и электроники	Э	42	20	42	12	20	0	0	4	6	42	0	0	0	0	0	0	
ОП.14	Основы проектирования технологической оснастки	ДЗ	48	30	48	28	20	0	0	0	0	0	0	48	0	0	0	0	
ОП.15	Безопасность жизнедеятельности	-/ДЗ	74	38	74	66	8	0	0	0	0	0	38	36	0	0	0	0	
ОП.16	Компьютерная графика*	ДЗ	57	46	57	21	36	0	0	0	0	0	57	0	0	0	0	0	
ОП.17	Правовое обеспечение профессиональной деятельности*	ДЗ	40	20	40	30	10	0	0	0	0	0	0	12	28	0	0	0	
ПМ.00	Профессиональные модули	0 / 19 / 6	2326	1882	1426	638	608	120	900	20	40	0	268	156	320	230	452		
ПМ.01	Разработка и компьютерное моделирование элементов систем автоматизации с учётом специфики технологических процессов	- / 2 / 1	460	398	244	98	74	60	216	4	8	0	114	48	82	0	0	0	
МДК.01.01	Осуществление анализа решений для выбора программного обеспечения в целях разработки и тестирования модели элементов систем автоматизации на основе технического задания	-/-	76	46	76	46	30	0	0	0	0	0	76	0	0	0	0	0	
МДК.01.02	Тестирование разработанной модели элементов систем автоматизации с формированием пакета технической документации	-/-	156	124	156	52	44	60	0	0	0	0	38	48	70	0	0	0	
УП.01	Учебная практика	ДЗ	72	72					72	0	0	0	72	0	0	0	0	0	
ПП.01	Производственная практика (практика по профилю специальности)	ДЗ	144	144					144	0	0	0	0	0	144	0	0	0	
ПМ.01	Экзамен по модулю	Э	12	12	12					4	8				12	0	0	0	
ПМ.02	Осуществление сборки и апробации моделей элементов систем автоматизации с учётом специфики технологических процессов	- / 3 / 1	560	430	344	192	140	0	216	4	8	0	0	0	98	80	166		
МДК.02.01	Осуществление выбора оборудования, элементной базы, монтажа и наладки модели элементов систем автоматизации на основе разработанной технической документации	-/ДЗ	170	110	170	90	80	0	0	0	0	0	0	0	98	20	52		
МДК.02.02	Испытание модели элементов систем автоматизации в реальных условиях и их оптимизация	-/-	162	92	162	102	60	0	0	0	0	0	0	0	0	60	102		
УП.02	Учебная практика	ДЗ	72	72	0	0	0	0	72	0	0	0	0	0	72	0	0	0	
ПП.02	Производственная практика (практика по профилю специальности)	-/ДЗ	144	144	0	0	0	0	144	0	0	0	0	0	72	72	0	0	
ПМ.02	Экзамен по модулю	Э	12	12	12					4	8				0		12		
ПМ.03	Организация монтажа, наладки и технического обслуживания систем и средств автоматизации	- / 4 / 1	462	396	318	110	136	60	144	4	8	0	0	0	70	80	168		
МДК.03.01	Планирование материально-технического обеспечения работ по монтажу, наладке и техническому обслуживанию систем и средств автоматизации	-/-/ДЗ	134	94	134	74	60	0	0	0	0	0	0	0	42	40	52		
МДК.03.02	Разработка, организация и контроль качества работ по монтажу, наладке и техническому обслуживанию систем и средств автоматизации	-/-/ДЗ	172	146	172	36	76	60	0	0	0	0	0	0	28	40	104		
УП.03	Учебная практика	ДЗ	36	36	0	0	0	0	36	0	0	0	0	0	36	0	0	0	
ПП.03	Производственная практика (практика по профилю специальности)	ДЗ	108	108	0	0	0	0	108	0	0	0	0	0	0	108	0	0	
ПМ.03	Экзамен по модулю	Э	12	12	12					4	8						12		
ПМ.04	Осуществление текущего мониторинга состояния систем автоматизации	-/4/1	366	270	258	118	128	0	108	4	8	0	0	0	70	70	118		
МДК.04.01	Осуществление текущего мониторинга состояния систем автоматизации	-/-/ДЗ	134	78	134	66	68	0	0	0	0	0	0	0	42	40	52		
МДК.04.02	Организация работ по устранению неполадок и отказов автоматизированного оборудования	-/-/ДЗ	112	72	112	52	60	0	0	0	0	0	0	0	28	30	54		
УП.04	Учебная практика	ДЗ	36	36	0	0	0	0	36	0	0	0	0	0	36	0	0	0	
ПП.04	Производственная практика (практика по профилю специальности)	ДЗ	72	72	0	0	0	0	72	0	0	0	0	0	0	72	0	0	
ПМ.04	Экзамен по модулю	Э	12	12	12					4	8						12		
ПМ.05	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих (профессия 18494 Слесарь по контрольно-измерительным приборам и автоматике)	- / 2 / 1	478	388	262	120	130	0	216	4	8	0	154	108	0	0	0	0	
МДК.05.01	Основы слесарных и электромонтажных работ	-	82	52	82	40	42	0	0	0	0	0	58	24	0	0	0	0	
МДК.05.02	Технология наладки приборов и электрических схем	-	82	52	82	40	42	0	0	0	0	0	58	24	0	0	0	0	
МДК.05.03	Испытания контрольно-измерительных приборов и устройств автоматизации	-	86	56	86	40	46	0	0	0	0	0	38	48	0	0	0	0	
УП.05	Учебная практика	-/ДЗ	180	180	0	0	0	0	180	0	0	0	72	108	0	0	0	0	
ПП.05	Производственная практика (практика по профилю специальности)	ДЗ	36	36	0	0	0	0	36	0	0	0	0	0	36	0	0	0	
ПМ.05	Квалификационный экзамен	Э	12	12	12					4	8			12					
ПДП	Преддипломная практика		144		144													4	
ГИА	Государственная (итоговая) аттестация		216		216													6	
ИТОГО 2-4 курсы:			3 / 33 / 15	4464	2714	3564	1418	1466	160	900	60	100	612	720	468	540	360	504	
Государственная итоговая аттестация			Всего		дисциплины и МДК							612 720 468 540 360 504							
1. Программа базовой подготовки					учебной практики							0 144 108 144 0 0							
1.1 Дипломный проект					производственной практики							0 0 36 216 252 0							
Выполнение дипломного проекта с 18 мая 2026 г. по 13 июня 2026 г. (всего 4 нед.)					преддипломной практики							0 0 0 0 0 144							
1.2 Демонстрационный экзамен, защита дипломного проекта с 15 июня 2026 г. по 27 июня 2026 г. (всего 2 нед.)					экзаменов							3 3 3 3 3 3							
					зачетов, дифф. зачетов							6 4 5 5 4 6							