

на базе среднего общего образования

Учебный план разработан в соответствии с ФГОС СПО,
утвержденным
приказом Минпросвещения России № 684 от 14.09.2023

набор 2025 г.

Форма обучения - очная

Нормативный срок обучения – 2 года и 10 мес. на базе среднего общего образования

Профиль получаемого профессионального образования - технологический

Цикл № п/п	Название дисциплины	Кафедра	Распределение по семестрам					Объем работы студентов, час								Семестр 1															
								Всего	Из них					Всего СРС	I курс				II курс				III курс								
			экз.	зач.	диф. зачет	К.П.	К.Р.		Всего ауд.	теоретических занятий	практических занятий	курсовой проект (работа)	Практическая подготовка		Консультации и пром. атт.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10						
16	час	21	час	13	час	12	час	4	час					9		час															
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32
	Дисциплины (модули)																														
СГ.00	Социально-гуманитарный цикл							580	544	202	342	0	354	0	36	8	128	10	210	4	52	8	96	10	40	6	54				
СГ.01	История России	ПО			1			64	62	50	12		18		2	4	64														
СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности			2,6				150	138		138		130		12	2	32	2	42	2	26	2	24	2	8	2	18				
СГ.03	Безопасность жизнедеятельности	ПО			2			84	82	62	20		24		2		4	84													
СГ.04	Физическая культура	ПО			2,6			150	138	4	134		134		12	2	32	2	42	2	26	2	24	2	8	2	18				
СГ.05	Основы финансовой грамотности	ПО			6			42	38	22	16		16		4									6	24	2	18				
СГ.06	Основы бережливого производства	ПО			2			42	40	30	10		16		2		2	42													
СГ.07	Психология общения в профессиональной деятельности	ПО			4			48	46	34	12		16		2					4	48										
ОП.00	Общепрофессиональный цикл							1164	994	460	534	0	530	126	34	28	448	16	336	12	156	6	72	2	8	2	18				
ОП.01	Инженерная и компьютерная графика	ПО			2			106	102	26	76		76		4	4	64	2	42												
ОП.02	Электротехника	ПО	1					76	62	22	40		40	12	2	4	64														
ОП.03	Метрология, стандартизация и сертификация	ПО			1			64	62	38	24		30		2	4	64														
ОП.04	Техническая механика	ПО	2					124	102	62	40		50	18	4	4	64	2	42												
ОП.05	Охрана труда	ПО			3			52	50	30	20		26		2				4	52											
ОП.06	Материаловедение	ПО			2			42	40	28	12		20		2		2	42													
ОП.07	Основы вычислительной техники	ПО	2					124	102	34	68		68	18	4	4	64	2	42												
ОП.08	Элементы гидравлических и пневматических систем	ПО	1					76	62	20	42		42	12	2	4	64														
ОП.09	Математические методы решения прикладных профессиональных задач	ПО	1					76	62	26	36		36	12	2	4	64														
ОП.10	Основы электроники	ПО	2					102	82	50	32		50	18	2		4	84													
ОП.11	Электрические машины и электроприводы	ПО	3					112	90	50	40		46	18	4		2	42	4	52											
ОП.12	Основы автоматического управления	ПО	4					92	70	36	34		46	18	4			2	26	4	48										
ОП.13	Программное обеспечение профессиональной деятельности	ПО			3,6			118	108	38	70		70		10		2	42	2	26	2	24	2	8	2	18					
П.00	Профессиональный цикл							2360	1038	492	486	60	1922	198	44	0	0	10	282	20	332	22	624	24	528	28	360				
ПМ.01	Сборка, программирование и пусконаладка мехатронных систем							792	418	168	220	30	706	72	14	0	0	10	282	6	78	12	360	0	0	0	0				
МДК.01.01	Установка и регулировка элементов мехатронных систем	ПО	2					144	124	58	66		124	18	2		6	126													
МДК.01.02	Монтаж мехатронных систем	ПО	3		4	4		184	160	60	70	30	160	18	6		2	42	4	52	6	72									
МДК.01.03	Программирование мехатронных систем	ПО	4					158	134	50	84		134	18	6		2	42	2	26	6	72									
УП.01	Учебная практика (по профессиональному модулю Сборка, программирование и пусконаладка мехатронных систем)	ПО			4			144	0				144					72					72								
ПП.01	Производственная практика (по профессиональному модулю Сборка, программирование и пусконаладка мехатронных систем)	ПО			4			144	0				144									144									
	Экзамен (по профессиональному модулю Сборка, программирование и пусконаладка мехатронных систем)	ПО	4					18	0				18																		

ПМ.02	Техническое обслуживание узлов и агрегатов мехатронных устройств и систем							484	184	78	106	0	436	36	12	0	0	0	0	0	0	0	4	48	10	184	12	216
МДК.02.01	Техническое обслуживание и контроль узлов и агрегатов мехатронных устройств и систем	ПО	6					114	96	46	50		96	12	6							2	24	6	24	6	54	
МДК.02.02	Техническое обслуживание программного обеспечения мехатронных устройств и систем	ПО	6					106	88	32	56		88	12	6							2	24	4	16	6	54	
УП.02	Учебная практика (по профессиональному модулю Техническое обслуживание узлов и агрегатов мехатронных устройств и систем)	ПО			6			108	0				108														108	
ПП.02	Производственная практика (по профессиональному модулю Техническое обслуживание узлов и агрегатов мехатронных устройств и систем)	ПО			5			144	0				144												144			
	Экзамен (по профессиональному модулю Техническое обслуживание узлов и агрегатов мехатронных устройств и систем)	ПО	6					12						12														
ПМ.03	Монтаж, программирование и обслуживание робототехнических средств							568	280	122	128	30	496	54	18	0	0	0	0	0	2	26	6	72	14	272	16	144
МДК.03.01	Монтаж робототехнических систем	ПО	5					84	60	20	40		60	18	6					2	26	2	24	4	16			
МДК.03.02	Программирование робототехнических систем	ПО			6	6		120	114	36	48	30	114		6							2	24	6	24	8	72	
МДК.03.03	Обслуживание робототехнических систем	ПО	6					130	106	66	40		106	18	6							2	24	4	16	8	72	
УП.03	Учебная практика (по профессиональному модулю Монтаж, программирование и обслуживание робототехнических средств)	ПО			5			72					72												72			
ПП.03	Производственная практика (по профессиональному модулю Монтаж, программирование и обслуживание робототехнических средств)	ПО			5			144					144												144			
	Экзамен (по профессиональному модулю Монтаж, программирование и обслуживание робототехнических средств)	ПО	6					18						18														
ПМ.04	Получение рабочей профессии 18897 Стропальщик							196	52	52	0	0	160	36	0	0	0	0	0	0	4	88	0	72	0	0	0	0
МДК.04.01	Технология стропальных работ	ПО	3					70	52	52			52	18						4	52							
УП.04	Учебная практика (по профессиональному модулю Получение рабочей профессии 18897 Стропальщик)	ПО			3			36					36								36							
ПП.04	Производственная практика (по профессиональному модулю Получение рабочей профессии 18897 Стропальщик)	ПО			4			72					72										72					
	Экзамен (по профессиональному модулю Получение рабочей профессии 18897 Стропальщик)	ПО	4					18	0					18														
ПМ.05	Получение рабочей профессии 14921 Наладчик кузнечно-прессового оборудования							320	104	72	32	0	284	36	0	0	0	0	0	0	8	140	0	72	0	72	0	0
МДК.05.01	Сведения об электрооборудовании кузнечно-прессовых машин	ПО			3			52	52	36	16		52							4	52							
МДК.05.02	Наладка кузнечно-прессового оборудования	ПО	3					70	52	36	16		52	18						4	52							
УП.05	Учебная практика (по профессиональному модулю Получение рабочей профессии 14921 Наладчик кузнечно-прессового оборудования)	ПО			3			36					36								36							
ПП.05	Производственная практика (по профессиональному модулю Получение рабочей профессии 14921 Наладчик кузнечно-прессового оборудования)	ПО			5			144					144										72		72			
	Экзамен (по профессиональному модулю Получение рабочей профессии 14921 Наладчик кузнечно-прессового оборудования)	ПО	5					18						18														
ПДП	Производственная практика (преддипломная)	ПО			6			144																			144	
Государственная итоговая аттестация		216																										
ГИА.01	Демонстрационный экзамен	ПО	8					72																			72	
ГИА.02	Дипломный проект (работа)	ПО	8					144																			144	

Цикл № п/п	Название дисциплины	Кафедра	Распределение по семестрам					Объем работы студентов, час																				
			экз.	зач.	диф. зачет	К.П.	К.Р.	Всего	Из них						Всего СРС	I курс				II курс				III курс				
									Всего ауд.	теоретических занятий	практических занятий	курсовой проект (работа)	Практическая подготовка	Консультации и проч. атт.		1	2	3	4	5	6							
																						16	час	21	час	13	час	12
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	
Всего часов, теоретического обучения																												
Всего часов, включая практики и гос. итоговую аттестацию								4464	2576	1154	1362	60	2806	324	114		36		36	72	36	72	36	360	36	432	36	252
Число курсовых проектов *																						1				1		
Число курсовых работ *																												
Число экзаменов *																3		4		4		4		2		5		
Число зачетов, в том числе диф.зачетов *																2		6		5		5		4		7		

* без физической культуры

Практики: 33 нед.

Форма контроля сем. нед. час.

ГИА: 6 нед.

Учебная практика (по профессиональному модулю Сборка, программирование и пусконаладка мехатронных систем)	диф. зачет	2,4	4	144	Демонстрационный экзамен	72
Производственная практика (по профессиональному модулю Сборка, программирование и пусконаладка мехатронных систем)	диф. зачет	4	4	144	Дипломный проект (работа)	144
Учебная практика (по профессиональному модулю Техническое обслуживание узлов и агрегатов мехатронных устройств и систем)	диф. зачет	6	3	108		
Производственная практика (по профессиональному модулю Техническое обслуживание узлов и агрегатов мехатронных устройств и систем)	диф. зачет	5	4	144		
Учебная практика (по профессиональному модулю Монтаж, программирование и обслуживание робототехнических средств)	диф. зачет	5	2	72		
Производственная практика (по профессиональному модулю Монтаж, программирование и обслуживание робототехнических средств)	диф. зачет	5	4	144		
Учебная практика (по профессиональному модулю Получение рабочей профессии 18897 Стропальщик)	диф. зачет	3	1	36		
Производственная практика (по профессиональному модулю Получение рабочей профессии 18897 Стропальщик)	диф. зачет	4	2	72		
Учебная практика (по профессиональному модулю Получение рабочей профессии 14921 Наладчик кузнечно-прессового оборудования)	диф. зачет	4	1	36		
Производственная практика (по профессиональному модулю Получение рабочей профессии 14921 Наладчик кузнечно-прессового оборудования)	диф. зачет	4,5	4	144		
Производственная практика (преддипломная)	диф. зачет	6	4	144		
Итого		33		1188		

Итого 216

Руководитель политехнического отделения МпК

В.Н. Майсак

Зам. начальника УМУ - начальник ОПКУД

А.В. Постникова

Исполнитель

И.В. Ефимова