

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ АВТОНОМНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«ЮЖНО-УРАЛЬСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ (НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ)»

М.В. Потапова



основной образовательной программы
по специальности: 15.02.03 Монтаж, техническое обслуживание и ремонт
гидравлического и пневматического оборудования (по отраслям)

Начальник УМУ

Нестеров М.И.

Институт спорта, туризма и сервиса:
Многопрофильный колледж
Выпускающая кафедра:
Политехническое отделение

Срок обучения: 3 года, 10 мес.

Форма обучения: очная

на базе основного общего образования

Прием 2025/26 уч.года

1.ГРАФИК УЧЕБНОГО ПРОЦЕССА

[illegible]☐

Теоретическое обучение

1

НИР(ПОД)

2

Промежуточная аттестация

3

Учебная практика

4

Производственная практика

5

Профессионально-ориентированная практика

6

Гос. итоговая аттестация

7

Каникулы

8

Учебная практика (распр.)

9

Производственная практика (распр.)

10

Научно-исследовательская практика

1

Предаттестационные консультации

Учебный план разработан в соответствии с ФГОС СПО,
утвержденным
приказом Минобрнауки России № 908 от 30.11.2023

набор 2025 г.

Форма обучения - очная

Профиль получаемого профессионального образования - технологический

Цикл № п/п	Название дисциплины	Кафедра	Распределение по семестрам						Объем работы студентов, час								Распределение по курсам и семестрам																														
									Всего	Из них							I курс				II курс				III курс				IV курс																		
			экз.	зач.	диф. зачет	К.П.	К.Р.	Всего ауд.		теоретических занятий	практических занятий	курсовой проект (работы)	Практическая подготовка	Консультации и гром. атт.	Всего СРС	1				2				3				4				5				6				7				8			
																17	час	22	час	16	час	20	час	13	час	11	час	5	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																
O.00	Общеобразовательный цикл							1476	1400	624	776	0	370	72		4	36	612	36	792	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0															
ОУДБ.00	Общеобразовательные учебные дисциплины (базовые)							928	890	390	500	0	172	36	2	24	408	22	484	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0																
ОУДБ.01	Русский язык	ПО	2					96	78	42	36		12	18		2	34	2	44																												
ОУДБ.02	Литература	ПО			2			117	116	56	60		12		1	3	51	3	66																												
ОУДБ.03	Иностранный язык	ПО		2				78	78		78		20			2	34	2	44																												
ОУДБ.04	Информатика	ПО	2					113	94	24	70		52	18	1	3	51	2	44																												
ОУДБ.05	Химия	ПО			2			78	78	28	50		6			2	34	2	44																												
ОУДБ.06	Биология	ПО		2				44	44	20	24		6					2	44																												
ОУДБ.07	История	ПО			2			134	134	118	16		10			4	68	3	66																												
ОУДБ.08	Обществознание	ПО			2			78	78	44	34		18			2	34	2	44																												
ОУДБ.09	География	ПО		1				34	34	22	12		8			2	34																														
ОУДБ.10	Физическая культура	ПО			1,2			78	78	2	76		18			2	34	2	44																												
ОУДБ.11	Основы безопасности и защиты Родины	ПО			2			78	78	32	46		10			2	34	2	44																												
ОУДП.00	Общеобразовательные учебные дисциплины (профильные)							448	410	210	200	0	138	36	2	10	170	11	242	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0																
ОУДП.01	Математика	ПО	2					269	250	100	150		50	18	1	7	119	6	132																												
ОУДП.02	Физика	ПО	2					179	160	110	50		88	18	1	3	51	5	110																												
УДД.00	Учебные дисциплины дополнительные							100	100	24	76	0	60	0	0	2	34	3	66																												
УДД.01	Основы проектной деятельности	ПО			2			56	56	20	36		26			2	34	1	22																												
УДД.02	Черчение	ПО			2			44	44	4	40		34					2	44																												
СГ.00	Социально-гуманитарный цикл							528	492	164	328	0	332	0	36	0	0	0	0	8	128	4	80	12	156	8	88	8	40	4	36																
СГ.01	История России	ПО			3			64	62	50	12		18		2				4	64																											
СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности	ПО			4,8			148	136		136		128		12				2	32	2	40	2	26	2	22	2	10	2	18																	
СГ.03	Безопасность жизнедеятельности	ПО			6			74	70	50	20		22		4								4	52	2	22																					
СГ.04	Физическая культура	ПО			4,8			148	136	4	132		132		12				2	32	2	40	2	26	2	22	2	10	2	18																	
СГ.05	Основы финансовой грамотности				5			52	50	34	16		16		2								4	52																							
СГ.06	Психология общения в профессиональной деятельности	ПО			7			42	38	26	12		16		4										2	22	4	20																			
ОП.00	Общепрофессиональный цикл							1250	1124	608	516	0	650	84	42	0	0	0	0	28	448	24	450	6	78	12	132	2	10	2	18																
ОП.01	Инженерная графика	ПО			4			104	100	20	80		58		4				4	64	2	40																									
ОП.02	Материаловедение	ПО			3			64	62	42	20		32		2				4	64																											
ОП.03	Техническая механика и основы теории машин и механизмов	ПО	3,4					174	140	78	62		88	30	4				4	64	4	80																									
ОП.04	Метрология, стандартизация и технические измерения	ПО				3		64	62	32	30		32		2				4	64																											
ОП.05	Электротехника и основы электроники	ПО				3		64	62	40	22		32		2				4	64																											
ОП.06	Программирование логических контроллеров	ПО				6		44	42	22	20		22		2											4	44																				
ОП.07	Обработка материалов, станки и инструменты	ПО				5		52	50	30	20		26		2									4	52																						
ОП.08	Охрана труда	ПО		6				78	64	44	20		40	12	2											6	66																				
ОП.09	Научная организация труда и бережливое производство	ПО				4		72	68	48	20		36		4				2	32	2	40																									
ОП.10	Математические методы в профессиональной деятельности	ПО				4		40	38	18	20		20		2						2	40																									

ОП.11	Элементы САПР в профессиональной деятельности	ПО			8			116	106	34	72		74		10						2	40	2	26	2	22	2	10	2	18	
ОП.12	Элементы гидравлических и пневматических приводов	ПО	3,4					246	212	132	80		124	30	4				6	96	6	120									
ОП.13	Технологическое оборудование	ПО	4					132	118	68	50		66	12	2						6	120									
П.00	Профессиональный цикл							2326	942	546	346	50	2094	204	28	0	0	0	0	0	0	8	304	18	342	16	572	26	526	30	378
ПМ.01	Проведение монтажа гидравлических и пневматических устройств и систем, выполнение пусконаладочных работ и сдача оборудования в эксплуатацию							434	170	90	80	0	386	42	6	0	0	0	0	0	0	4	152	4	52	4	188	0	0	0	0
МДК.01.01	Организация и осуществление монтажных работ гидравлических и пневматических устройств и систем	ПО	5,6		4			206	170	90	80		170	30	6						4	80	4	52	4	44					
УП.01	Учебная практика (по профессиональному модулю Проведение монтажных гидравлических и пневматических устройств и систем, выполнение пусконаладочных работ и сдача оборудования в эксплуатацию)	ПО			6			108	0				108									72				36					
ПП.01	Производственная практика (по профессиональному модулю Проведение монтажных гидравлических и пневматических устройств и систем, выполнение пусконаладочных работ и сдача оборудования в эксплуатацию)	ПО			6			108	0				108													108					
	Экзамен (по профессиональному модулю Проведение монтажных гидравлических и пневматических устройств и систем, выполнение пусконаладочных работ и сдача оборудования в эксплуатацию)	ПО	6					12	0				12																		
ПМ.02	Эксплуатация, технологическое обслуживание и ремонт гидравлических и пневматических устройств и систем							678	368	238	100	30	620	48	10	0	0	0	0	0	0	4	152	2	26	2	22	14	178	20	252
МДК.02.01	Организация технического обслуживания и эксплуатации гидравлических и пневматических устройств и систем	ПО	7,8		8			408	368	238	100	30	368	30	10						4	80	2	26	2	22	14	70	20	180	
УП.02	Учебная практика (по профессиональному модулю Эксплуатация, технологическое обслуживание и ремонт гидравлических и пневматических устройств и систем)	ПО			8			144	0				144									72								72	
ПП.02	Производственная практика (по профессиональному модулю Эксплуатация, технологическое обслуживание и ремонт гидравлических и пневматических устройств и систем)	ПО			7			108	0				108														108				
	Экзамен (по профессиональному модулю Эксплуатация, технологическое обслуживание и ремонт гидравлических и пневматических устройств и систем)	ПО	8					18	0				18																		
ПМ.03	Ведение технологической документации по гидравлическим и пневматическим приводам, устройствам и системам							450	190	100	90	0	406	36	8	0	0	0	0	0	0	0	0	2	26	2	22	12	240	10	126
МДК.03.01	Ведение технологической документации по гидравлическим и пневматическим приводам, устройствам и системам	ПО	8					216	190	100	90		190	18	8								2	26	2	22	12	60	10	90	
УП.03	Учебная практика (по профессиональному модулю Ведение технологической документации по гидравлическим и пневматическим приводам, устройствам и системам)	ПО			8			72	0				72														36		36		
ПП.03	Производственная практика (по профессиональному модулю Ведение технологической документации по гидравлическим и пневматическим приводам, устройствам и системам)	ПО			7			144	0				144														144				
	Экзамен (по профессиональному модулю Ведение технологической документации по гидравлическим и пневматическим приводам, устройствам и системам)	ПО	8					18	0				18																		
ПМ.04	Организация работы структурных подразделений по монтажу, эксплуатации и ремонту гидравлических и пневматических устройств и систем							260	88	38	30	20	232	24	4	0	0	0	0	0	0	0	2	62	6	102	0	72	0	0	
МДК.04.01	Организация работ по снабжению производства заготовками, запасными частями, расходными материалами	ПО	6		6			104	88	38	30	20	88	12	4								2	26	6	66					

Производственная практика (по профессиональному модулю Проведение монтажных гидравлических и пневматических устройств и систем, выполнение пусконаладочных работ и сдача оборудования в эксплуатацию)	диф. зачет	6	3	108	Дипломный проект (работа)	8	4	144
Учебная практика (по профессиональному модулю Эксплуатация, технологическое обслуживание и ремонт гидравлических и пневматических устройств и систем)	диф. зачет	4,8	4	144				
Производственная практика (по профессиональному модулю Эксплуатация, технологическое обслуживание и ремонт гидравлических и пневматических устройств и систем)	диф. зачет	7	3	108				
Учебная практика (по профессиональному модулю Ведение технологической документации по гидравлическим и пневматическим приводам, устройствам и системам)	диф. зачет	7,8	2	72				
Производственная практика (по профессиональному модулю Ведение технологической документации по гидравлическим и пневматическим приводам, устройствам и системам)	диф. зачет	7	4	144				
Учебная практика (по профессиональному модулю Организация работы структурных подразделений по монтажу, эксплуатации и ремонту гидравлических и пневматических устройств и систем)	диф. зачет	5,6	2	72				
Производственная практика (по профессиональному модулю Организация работы структурных подразделений по монтажу, эксплуатации и ремонту гидравлических и пневматических устройств и систем)	диф. зачет	7	2	72				
Учебная практика (по профессиональному модулю Получение рабочей профессии 18897 Стропальщик)	диф. зачет	5	1	36				
Производственная практика (по профессиональному модулю Получение рабочей профессии 18897 Стропальщик)	диф. зачет	6	2	72				
Учебная практика (по профессиональному модулю Получение рабочей профессии 18559 Слесарь-ремонтник)	диф. зачет	5,6	3	108				
Производственная практика (по профессиональному модулю Получение рабочей профессии 18559 Слесарь-ремонтник)	диф. зачет	6,7	3	108				
Производственная практика (преддипломная)	диф. зачет	8	4	144				
Итого		36		1296	Итого		6	216

Руководитель политехнического отделения МпК

В.Н. Майсак

Зам. начальника УМУ - начальник ОПКУД

А.В. Постникова

Исполнитель

И.В. Ефимова