МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ID=40827

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

УТВЕРЖДАЮ:

Проректор по образовательной деятельности

М.В. Потапова

"03" __________ 2026 г.

СОГЛАСОВАНО:

Начальник УМУ

________________ Нестеров М.И.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

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

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

Квалификация: техник-механик

Срок обучения: **3 года, 10 мес.**
Форма обучения: **очная**
на базе основного общего образования

Прием 2026/27 уч.года

1.ГРАФИК УЧЕБНОГО ПРОЦЕССА

Курс	Сентябрь				29 IX - 5 X	Октябрь			27 X - 2 XI	Ноябрь				Декабрь				29 XII - 4 I	Январь			26 I - 1 II	Февраль			23 II - 1 III	Март				30 III - 5 IV	Апрель			27 IV - 3 V	Май				Июнь				29 VI - 5 VII	Июль			27 VII - 1 VIII	Август				Теор.обучение	Промежуточная аттестация	Практики	Гос.итоговая аттестация	Каникулы	ВСЕГО
	1	8	15	22		6	13	20		3	10	17	24	1	8	15	22		5	12	19		2	9	16		2	9	16	23		6	13	20		4	11	18	25	1	8	15	22		6	13	20		2	9	16	23						
	7	14	21	28		12	19	26		9	16	23	30	7	14	21	28		11	18	25		8	15	22		8	15	22	29		12	19	26		10	17	24	31	7	14	21	28		12	19	26		8	15	22	31						
	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	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52						
I																	2	7	7																							2	2	7	7	7	7	7	7	7	7	7	38	3			11	52
II																	2	7	7																					3	3	3	2	2	7	7	7	7	7	7	7	7	36	3	3		10	52
III																	2	7	7																4	4	4	4	4	4	4	2	2	7	7	7	7	7	7	7	7	7	31	3	7		11	52
IV	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	7	7	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	3	3	3	2	2	6	6	6	6	6	6	--	--	--	--	--	--	--	--	--		2	33	6	2	43
																																																						105	11	43	6	34	199

ОБОЗНАЧЕНИЯ:

Обозначение	Расшифровка
(пусто)	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
*	Предаттестационные консультации

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

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 (работа)	Практическая подготовка	Консультации и пром. атт.	Всего СРС	1		2		3		4		5		6		7		8	
																16	час	22	час	16	час	20	час	16	час	15	час	0	час	0	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
О.00	**Общеобразовательный цикл**							**1476**	**1368**	**526**	**842**	**0**	**398**	**108**	**0**	**36**	**576**	**36**	**792**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**
ОУДБ.00	**Общеобразовательные учебные дисциплины (базовые)**							830	794	288	506	0	172	36	0	18	288	23	506	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ОУДБ.01	Русский язык	ПО	2					88	76	38	38		12	12		2	32	2	44												
ОУДБ.02	Литература	ПО			2			98	98	38	60		12			2	32	3	66												
ОУДБ.03	Иностранный язык	ПО			2			76	76		76		20			2	32	2	44												
ОУДБ.04	Информатика	ПО	2					88	76	38	38		52	12		2	32	2	44												
ОУДБ.05	Химия	ПО			2			76	76	38	38		6			2	32	2	44												
ОУДБ.06	Биология	ПО			2			44	44	22	22		6					2	44												
ОУДБ.07	История	ПО	2					110	98	38	60		10	12		2	32	3	66												
ОУДБ.08	Обществознание	ПО			2			76	76	38	38		18			2	32	2	44												
ОУДБ.09	География	ПО			1			32	32	16	16		8			2	32														
ОУДБ.10	Физическая культура	ПО			1,2			76	76		76		18			2	32	2	44												
ОУДБ.11	Основы безопасности и защиты Родины	ПО			2			66	66	22	44		10					3	66												
ОУДП.00	**Общеобразовательные учебные дисциплины (профильные)**							538	466	222	244	0	138	72	0	14	224	11	242	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ОУДП.01	Математика	ПО	1,2					296	260	108	152		50	36		8	128	6	132												
ОУДП.02	Физика	ПО	1,2					242	206	114	92		88	36		6	96	5	110												
УДД.00	**Учебные дисциплины дополнительные**							108	108	16	92	0	88	0	0	4	64	2	44												
УДД.01	Индивидуальный проект (физика)	ПО			2			44	44		44		42					2	44												
УДД.02	Введение в специальность	ПО			1			32	32	16	16		14			2	32														
УДД.03	Черчение	ПО			1			32	32		32		32			2	32														
СГ.00	**Социально-гуманитарный цикл**							**448**	**422**	**96**	**326**	**0**	**152**	**0**	**26**	**0**	**0**	**0**	**0**	**10**	**160**	**5**	**100**	**8**	**128**	**4**	**60**	**0**	**0**	**0**	**0**
СГ.01	История России	ПО			3			48	46	32	14		16		2					3	48										
СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности	ПО			4,6			134	126		126		38		8					2	32	2	40	2	32	2	30				
СГ.03	Безопасность жизнедеятельности	ПО			4			68	64	32	32		28		4					3	48	1	20								
СГ.04	Физическая культура	ПО			4,6			134	126		126		38		8					2	32	2	40	2	32	2	30				
СГ.05	Основы финансовой грамотности	ПО			5			32	30	16	14		16		2									2	32						
СГ.06	Психология общения в профессиональной деятельности	ПО			5			32	30	16	14		16		2									2	32						
ОП.00	**Общепрофессиональный цикл**							**1084**	**978**	**480**	**498**	**0**	**532**	**72**	**34**	**0**	**0**	**0**	**0**	**24**	**384**	**20**	**400**	**3**	**48**	**12**	**180**	**0**	**0**	**0**	**0**
ОП.01	Инженерная графика	ПО			4			72	68	16	52		36		4					2	32	2	40								
ОП.02	Материаловедение	ПО			4			72	68	36	32		36		4					2	32	2	40								
ОП.03	Техническая механика и основы теории машин и механизмов	ПО	3,4					164	124	72	52		80	36	4					3	48	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					82	62	32	30		40	18	2					4	64										
ОП.06	Программирование логических контроллеров	ПО			6			60	58	30	28		30		2											4	60				
ОП.07	Обработка материалов, станки и инструменты	ПО			4			120	118	60	58		60		2							6	120								
ОП.08	Охрана труда	ПО			6			60	58	30	28		30		2											4	60				
ОП.09	Научная организация труда и бережливое производство	ПО			3			48	46	32	14		16		2					3	48										
ОП.10	Математические методы в профессиональной деятельности	ПО			3			48	46	32	14		24		2					3	48										
ОП.11	Элементы САПР в профессиональной деятельности	ПО			6			108	104	16	88		54		4									3	48	4	60				
ОП.12	Элементы гидравлических и пневматических приводов	ПО	4					186	164	92	72		94	18	4					3	48	6	120								

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				
									Всего ауд.							1		2		3		4		5		6		7		8		
			экз.	зач.	диф. зачет	К.П.	К.Р.			теоретических занятий	практических занятий	курсовой проект (работа)	Практическая подготовка	Консультации и пром.атт	Всего СРС	16	час	22	час	16	час	20	час	16	час	15	час	0	час	0	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
П.00	**Профессиональный цикл**							2718	934	522	362	50	2482	216	18	0	0	0	0	2	32	11	328	25	400	20	552	0	612	0	576
ПМ.01	**Проведение монтажа гидравлических и пневматических устройств и систем, выполнение пусконаладочных работ и сдача оборудования в эксплуатацию**							568	168	96	72	0	528	36	4	0	0	0	0	2	32	7	248	0	0	0	252	0	0	0	0
МДК.01.01	Организация и осуществление монтажных работ гидравлических и пневматических устройств и систем	ПО	4					190	168	96	72		168	18	4					2	32	7	140								
УП.01	Учебная практика (по профессиональному модулю Проведение монтажа гидравлических и пневматических устройств и систем, выполнение пусконаладочных работ и сдача оборудования в эксплуатацию)	ПО			4			108	0				108										108								
ПП.01	Производственная практика (по профессиональному модулю Проведение монтажа гидравлических и пневматических устройств и систем, выполнение пусконаладочных работ и сдача оборудования в эксплуатацию)	ПО			6			252	0				252														252				
	Экзамен (по профессиональному модулю Проведение монтажа гидравлических и пневматических устройств и систем, выполнение пусконаладочных работ и сдача оборудования в эксплуатацию)	ПО	6					18	0					18																	
ПМ.02	**Эксплуатация, технологическое обслуживание и ремонт гидравлических и пневматических устройств и систем**							520	292	150	112	30	472	42	6	0	0	0	0	0	0	4	80	8	128	6	90	0	180	0	0
МДК.02.01	Организация технического обслуживания и эксплуатация гидравлических и пневматических устройств и систем	ПО	4,5		6	6		328	292	150	112	30	292	30	6							4	80	8	128	6	90				
ПП.02	Производственная практика (по профессиональному модулю Эксплуатация, технологическое обслуживание и ремонт гидравлических и пневматических устройств и систем)	ПО			7			180	0				180															180		
	Экзамен (по профессиональному модулю Эксплуатация, технологическое обслуживание и ремонт гидравлических и пневматических устройств и систем)	ПО	8					12	0					12																	
ПМ.03	**Ведение технологической документации по гидравлическим и пневматическим приводам, устройствам и системам**							584	214	124	90	0	538	42	4	0	0	0	0	0	0	0	0	8	128	6	90	0	180	0	144
МДК.03.01	Ведение технологической документации по гидравлическим и пневматическим приводам, устройствам и системам	ПО	5,6					248	214	124	90		214	30	4									8	128	6	90				
УП.03	Учебная практика (по профессиональному модулю Ведение технологической документации по гидравлическим и пневматическим приводам, устройствам и системам)	ПО			8			144	0				144																		144
ПП.03	Производственная практика (по профессиональному модулю Ведение технологической документации по гидравлическим и пневматическим приводам, устройствам и системам)	ПО			7			180	0				180															180		
	Экзамен (по профессиональному модулю Ведение технологической документации по гидравлическим и пневматическим приводам, устройствам и системам)	ПО	8					12	0					12																	

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				
									Всего ауд.						Всего СРС	1		2		3		4		5		6		7		8		
			экз.	зач.	диф. зачет	К.П.	К.Р.			теоретических занятий	практических занятий	курсовой проект (работа)	Практическая подготовка	Консультации и пром.атт		16	час	22	час	16	час	20	час	16	час	15	час	0	час	0	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
ПМ.04	**Организация работы структурных подразделений по монтажу, эксплуатации и ремонту гидравлических и пневматических устройств и систем**							438	152	74	58	20	404	30	4	0	0	0	0	0	0	0	0	6	96	4	60	0	252	0	0
МДК.04.01	Организация работ по снабжению производства заготовками, запасными частями, расходными материалами	ПО	6				5	174	152	74	58	20	152	18	4									6	96	4	60				
ПП.04	Производственная практика (по профессиональному модулю Организация работы структурных подразделений по монтажу, эксплуатации и ремонту гидравлических и пневматических устройств и систем)	ПО			7			252	0				252																252		
	Экзамен (по профессиональному модулю Организация работы структурных подразделений по монтажу, эксплуатации и ремонту гидравлических и пневматических устройств и систем)	ПО	8					12	0					12																	
ПМ.05	**Получение рабочей профессии 18897 Стропальщик**							222	48	48	0	0	192	30	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	48	0	0	0	0	0	144
МДК.05.01	Технология стропальных работ	ПО	5					60	48	48			48	12										3	48						
ПП.05	Производственная практика (по профессиональному модулю Получение рабочей профессии 18897 Стропальщик)	ПО			8			144					144																		144
	Экзамен (по профессиональному модулю Получение рабочей профессии 18897 Стропальщик)	ПО	8					18	0					18																	
ПМ.06	**Получение рабочей профессии 18559 Слесарь-ремонтник**							384	60	30	30	0	348	36	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	60	0	0	0	288
МДК.06.01	Технология слесарного дела	ПО	6					78	60	30	30		60	18												4	60				
ПП.06	Производственная практика (по профессиональному модулю Получение рабочей профессии 18559 Слесарь-ремонтник)	ПО			8			288					288																		288
	Экзамен (по профессиональному модулю Получение рабочей профессии 18559 Слесарь-ремонтник)	ПО	8					18						18																	
	Государственная итоговая аттестация							**216**																							**216**
								5940	**3702**	**1624**	**2028**	**50**	**3564**	**396**	**78**	**36**	**576**	**36**	**792**	**36**	**576**	**36**	**828**	**36**	**576**	**36**	**792**	**0**	**612**	**0**	**792**
ГИА.01	Демонстрационный экзамен	ПО	8					72																							72
ГИА.02	Дипломный проект (работа)	ПО	8					144																							144

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								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 (работа)	Практическая подготовка	К. консультации и пром.атт	Всего СРС	1		2		3		4		5		6		7		8	
																16	час	22	час	16	час	20	час	16	час	15	час	0	час	0	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
Всего часов, теоретического обучения																															
Всего часов, включая практики и гос. итоговую аттестацию								5940	3702	1624	2028	50	3564	396	78	36	576	36	792	36	576	36	828	36	576	36	792	0	612	0	792
Число курсовых проектов *																										1					
Число курсовых работ *																								1							
Число экзаменов *																2		5		2		4		3		4				5	
Число зачетов, в том числе диф.зачетов *																3		7		4		6		2		6		3		3	

* без физической культуры

Практики: 43 нед.	Форма контроля	сем.	нед.	час.
Учебная практика (по профессиональному модулю Проведение монтажа гидравлических и пневматических устройств и систем, выполнение пусконаладочных работ и сдача оборудования в эксплуатацию)	диф. зачет	4	3	108
Производственная практика (по профессиональному модулю Проведение монтажа гидравлических и пневматических устройств и систем, выполнение пусконаладочных работ и сдача оборудования в эксплуатацию)	диф. зачет	6	7	252
Производственная практика (по профессиональному модулю Эксплуатация, технологическое обслуживание и ремонт гидравлических и пневматических устройств и систем)	диф. зачет	7	5	180
Учебная практика (по профессиональному модулю Ведение технологической документации по гидравлическим и пневматическим приводам, устройствам и системам)	диф. зачет	8	4	144
Производственная практика (по профессиональному модулю Ведение технологической документации по гидравлическим и пневматическим приводам, устройствам и системам)	диф. зачет	7	5	180
Производственная практика (по профессиональному модулю Организация работы структурных подразделений по монтажу, эксплуатации и ремонту гидравлических и пневматических устройств и систем)	диф. зачет	7	7	252
Производственная практика (по профессиональному модулю Получение рабочей профессии 18897 Стропальщик)	диф. зачет	8	4	144
Производственная практика (по профессиональному модулю Получение рабочей профессии 18559 Слесарь-ремонтник)	диф. зачет	8	8	288
итого			43	1548

ГИА: 6 нед.	сем.	нед.	час.
Демонстрационный экзамен	8	2	72
Дипломный проект (работа)	8	4	144
итого		6	216

Руководитель политехнического отделения МпК — В.Н. Майсак

Зам. начальника УМУ - начальник ОПКУД — А.В. Постникова

Заместитель рукововодителя по учебно-производственной работе — Е.И. Елизарова

Исполнитель