

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

20.04.2019 г. Южно-Уральский государственный университет

основной образовательной программы
по специальности: 15.02.17 Монтаж, техническое обслуживание, эксплуатация и ремонт
промышленного оборудования (по отраслям)

Начальник УМУ

Нестеров М.И.

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

на базе основного общего образования

1.ГРАФИК УЧЕБНОГО ПРОЦЕССА

[illegible]

☐	Теоретическое обучение
☒	НИР(ПОД)
☒	Промежуточная аттестация
☒	Учебная практика
☒	Производственная практика
☒	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 № 676 от 12.09.2023

15.02.17 Монтаж, техническое обслуживание, эксплуатация и ремонт промышленного оборудования (по отраслям)
набор 2024 г.

Квалификация: техник-механик

Форма обучения - очная

Нормативный срок обучения – 3 года и 10 мес. на базе основного общего образования

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					Всего СРС	I курс								II курс				III курс				IV курс			
			экс.	зач.	диф. зачет	К.П.	К.Р.		Всего ауд.	теоретических занятий	практических занятий	курсовая проект (работа)	Практическая подготовка		Консультации и пр. атт.	1	2	3	4	5	6	7	8											
																								17	час	22	час	16	час	21	час	13	час	11
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)																																	
О.00	Общеобразовательный цикл							1476	1404	464	940	0	316	72	0	36	612	36	792	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
О.1.01	Русский язык	ПО	2					135	117		117		12	18		3	51	3	66															
О.1.02	Литература	ПО				2		117	117	56	61		12			3	51	3	66															
О.1.03	История	ПО	2					87	78	39	39		10	9		2	34	2	44															
О.1.04	Обществознание	ПО				2		78	78	39	39		18			2	34	2	44															
О.1.05	География	ПО				2		44	44	22	22		8					2	44															
О.1.06	Иностранный язык	ПО				2		117	117		117		20			3	51	3	66															
О.1.07	Математика	ПО	2					252	234	117	117		50	18		6	102	6	132															
О.1.08	Информатика	ПО	2					165	156	39	117		52	9		4	68	4	88															
О.1.09	Физическая культура	ПО				1,2		117	117	4	113		18			3	51	3	66															
О.1.10	Основы безопасности и защиты Родины	ПО				1		68	68	51	17		10			4	68																	
О.1.11	Физика	ПО	2					152	134	56	78		88	18		4	68	3	66															
О.1.12	Химия	ПО				2		56	56	19	37		6			2	34	1	22															
О.1.13	Биология	ПО				2		44	44	22	22		6					2	44															
О.1.14	Основы проектной деятельности	ПО				2		44	44		44		6					2	44															
СГ.00	Социально-гуманитарный цикл							520	482	146	336	0	338	0	38	0	0	0	0	8	128	4	84	8	104	12	132	6	36	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		152	140		140		132		12				2	32	2	42	2	26	2	22	2	12	2	18				
СГ.03	Безопасность жизнедеятельности	ПО				6		70	66	46	20		22		4								2	26	4	44								
СГ.04	Физическая культура	ПО				4,8		152	140	4	136		136		12				2	32	2	42	2	26	2	22	2	12	2	18				
СГ.05	Основы финансовой грамотности	ПО				6		48	44	28	16		14		4								2	26	2	22								
СГ.06	Психология общения в профессиональной деятельности	ПО				7		34	30	18	12		16		4										2	22	2	12						
ОП.00	Общепрофессиональный цикл							1240	1112	592	490	30	652	90	38	0	0	0	0	28	448	26	546	8	104	2	22	2	12	2	18			
ОП.01	Инженерная графика	ПО				4		74	70	20	50		38		4				2	32	2	42												
ОП.02	Материаловедение	ПО				3		64	62	38	24		32		2				4	64	0													
ОП.03	Техническая механика	ПО	4					160	144	94	50		80	12	4				4	64	4	84												
ОП.04	Метрология, стандартизация и технические измерения	ПО	3					82	62	42	20		42	18	2				4	64	0													
ОП.05	Электротехника и основы электроники	ПО				3		64	62	22	40		40		2				4	64	0													
ОП.06	Обработка материалов, станки и инструменты	ПО	4					96	82	50	32		48	12	2				0		4	84												
ОП.07	Охрана труда и бережливое производство	ПО				4		84	82	58	24		42		2				0		4	84												
ОП.08	Математические методы в профессиональной деятельности	ПО				3		64	62	22	40		32		2				4	64	0													
ОП.09	Элементы САПР в профессиональной деятельности	ПО				8		120	110	30	80		80		10				0		2	42	2	26	2	22	2	12	2	18				
ОП.10	Детали машин	ПО	5			4	5	180	158	98	30	30	90	18	4				0		4	84	6	78										
ОП.11	Элементы гидравлических и пневматических приводов	ПО	3					114	94	44	50		58	18	2				6	96	0													
ОП.12	Технологическое оборудование	ПО	4					138	124	74	50		70	12	2				0		6	126												
П.00	Профессиональный цикл							2344	1020	624	336	60	2100	198	46	0	0	0	0	0	0	6	234	20	368	22	638	28	528	30	378			
ПМ.01	Проведение монтажа, испытания промышленного (технологического) оборудования, выполнение пусконаладочных работ и сдача его в эксплуатацию (по отраслям)							532	232	152	80	0	484	36	12	0	0	0	0	0	6	234	4	52	6	210	0	0	0	0				
МДК.01.01	Организация и осуществление монтажных работ промышленного (технологического) оборудования	ПО	6			4		144	126	76	50		126	12	6				4	84	2	26	2	22										

МДК.01.02	Осуществление пусконаладочных работ промышленного (технологического) оборудования	ПО	6					124	106	76	30		106	12	6								2	42	2	26	4	44				
УП.01	Учебная практика (по профессиональному модулю Проведение монтажа, испытания промышленного (технологического) оборудования, выполнение пусконаладочных работ и сдача его в эксплуатацию (по отраслям))	ПО			4			108	0				108										108									
ПП.01	Производственная практика (по профессиональному модулю Проведение монтажа, испытания промышленного (технологического) оборудования, выполнение пусконаладочных работ и сдача его в эксплуатацию (по отраслям))	ПО			6			144	0				144														144					
	Экзамен (по профессиональному модулю Проведение монтажа, испытания промышленного (технологического) оборудования, полнение пусконаладочных работ и сдача его в эксплуатацию (по отраслям))	ПО	6					12	0				12																			
ПМ.02	Организационно-технологическое обеспечение технического обслуживания, эксплуатации промышленного (технологического) оборудования (по отраслям)							474	278	188	90	0	422	36	16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	52	4	80	12	180	14	126
МДК.02.01	Организация технического обслуживания производственного (технологического) оборудования	ПО	8					168	148	98	50		148	12	8									2	26	2	22	6	36	8	72	
МДК.02.02	Эксплуатация промышленного (технологического) оборудования	ПО	8					150	130	90	40		130	12	8									2	26	2	22	6	36	6	54	
УП.02	Учебная практика (по профессиональному модулю Организационно-технологическое обеспечение технического обслуживания, эксплуатации промышленного (технологического) оборудования (по отраслям))	ПО			6			36	0				36														36					
ПП.02	Производственная практика (по профессиональному модулю Организационно-технологическое обеспечение технического обслуживания, эксплуатации промышленного (технологического) оборудования (по отраслям))	ПО			7			108	0				108															108				
	Экзамен (по профессиональному модулю Организационно-технологическое обеспечение технического обслуживания, эксплуатации промышленного (технологического) оборудования (по отраслям))	ПО	8					12	0				12																			
ПМ.03	Организационно-техническое обеспечение ремонта промышленного (технологического) оборудования							500	236	126	80	30	452	36	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	44	10	168	16	252	
МДК.03.01	Организация ремонтных работ и техническая диагностика промышленного (технологического) оборудования	ПО			8	8		136	130	60	40	30	130		6										2	22	4	24	10	90		
МДК.03.02	Осуществление ремонтных работ промышленного (технологического) оборудования	ПО	8					130	106	66	40		106	18	6											2	22	6	36	6	54	
УП.03	Учебная практика (по профессиональному модулю Организационно-техническое обеспечение ремонта промышленного (технологического) оборудования)	ПО			8			108					108																		108	
ПП.03	Производственная практика (по профессиональному модулю Организационно-техническое обеспечение ремонта промышленного (технологического) оборудования)	ПО			7			108					108															108				
	Экзамен (по профессиональному модулю Организационно-техническое обеспечение ремонта промышленного (технологического) оборудования)	ПО	8					18					18																			
ПМ.04	Организация работ по снабжению производства заготовками, запасными частями, расходными материалами							322	148	78	40	30	292	24	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	88	6	66	6	144	0	0
МДК.04.01	Организация работ по снабжению производства заготовками, запасными частями, расходными материалами	ПО	7		6	6		166	148	78	40	30	148	12	6									4	52	6	66	6	36			
УП.04	Учебная практика (по профессиональному модулю Организация работ по снабжению производства заготовками, запасными частями, расходными материалами)	ПО			5			36					36												36							

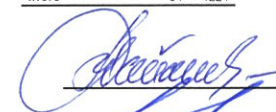
[illegible]

* без физической культуры

Практики: 34 нед.	Форма контроля	сем.	нед.	час.	ГИА: 6 нед.	сем.	нед.	час.
Учебная практика (по профессиональному модулю Проведение монтажа, испытания промышленного (технологического) оборудования, выполнение пусконаладочных работ и сдача его в эксплуатацию (по отраслям))	диф. зачет	4	3	108	Демонстрационный экзамен	8	2	72
Производственная практика (по профессиональному модулю Проведение монтажа, испытания промышленного (технологического) оборудования, выполнение пусконаладочных работ и сдача его в эксплуатацию (по отраслям))	диф. зачет	6	4	144	Дипломный проект (работа)	8	4	144
Учебная практика (по профессиональному модулю Организационно-технологическое обеспечение технического обслуживания, эксплуатации промышленного (технологического) оборудования (по отраслям))	диф. зачет	6	1	36				

Производственная практика (по профессиональному модулю Организационно-технологическое обеспечение технического обслуживания, эксплуатации промышленного (технологического) оборудования (по отраслям))	диф. зачет	7	3	108			
Учебная практика (по профессиональному модулю Организационно-технологическое обеспечение ремонта промышленного (технологического) оборудования)	диф. зачет	8	3	108			
Производственная практика (по профессиональному модулю Организационно-технологическое обеспечение ремонта промышленного (технологического) оборудования)	диф. зачет	7	3	108			
Учебная практика (по профессиональному модулю Организация работ по снабжению производства заготовками, запасными частями, расходными материалами)	диф. зачет	5	1	36			
Производственная практика (по профессиональному модулю Организация работ по снабжению производства заготовками, запасными частями, расходными материалами)	диф. зачет	7	3	108			
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		34		1224	Итого	6	216

Руководитель политехнического отделения МпК



В.Н. Майсак

Зам. начальника УМУ - начальник ОГКУД



А.В. Постникова

Исполнитель



И.В. Ефимова