№2018-15.02.12-Б-(9)

Министерство образования и науки Российской Федерации

Утверждаю
Ректор
Чукин М.В.
28.03.2018

Ученым советом
Протокол № 3 от 28.03.2018

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки специалистов среднего звена

Федеральное государственное образовательной учреждение высшего образования "Магнитогорский государственный технический университет им. Г.И. Носова"

наименование образовательного учреждения (организации)

по специальности среднего профессионального образования

15.02.12 Монтаж, техническое обслуживание и ремонт промышленного оборудования (по отраслям)

код *наименование специальности*

по программе базовой подготовки

уровень образования основное общее образование

квалификация: Техник-механик

форма обучения Очная **Срок получения СПО по ППССЗ:** 3г 10м **год начала подготовки по УП** 2018

профиль получаемого профессионального образования технический

при реализации программы среднего общего образования

Приказ об утверждении ФГОС **от** 09.12.2016 **№** 1580

1 Календарный учебный график

Курс	Сентябрь				29 сен - 5 окт	Октябрь			27 окт - 2 ноя	Ноябрь				Декабрь				29 дек - 4 янв	Январь			26 янв - 1 фев	Февраль				23 фев - 1 мар	Март				30 мар - 5 апр	Апрель			27 апр - 3 май	Май				Июнь				29 июн - 5 июл	Июль			27 июл -2 авг	Август			
	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28		6 - 12	13 - 19	20 - 26		3 - 9	10 - 16	17 - 23	24 - 30	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28		5 - 11	12 - 18	19 - 25		2 - 8	9 - 15	16 - 22		2 - 8	9 - 15	16 - 22	23 - 29		6 - 12	13 - 19	20 - 26		4 - 10	11 - 17	18 - 24	25 - 31	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28		6 - 12	13 - 19	20 - 26		3 - 9	10 - 16	17 - 23	24 - 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
0	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
I																		=	=																				::	::	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=
II																	::	=	=																		::	0	0	8	8	8	8	=	=	=	=	=	=	=	=
III																	::	=	=																		::	0	0	0	0	0	0	=	=	=	=	=	=	=	=
IV									::	0	8	8	8	8	8	8	8	=	=							::	8	8	::	8	8	8	X	X	X	X	Δ	III	Δ	Δ	Δ	III	=	=	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*

Обозначения:

	Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам	0	Учебная практика	Δ	Подготовка к государственной итоговой аттестации
::	Промежуточная аттестация	8	Производственная практика (по профилю специальности)	III	Государственная итоговая аттестация
=	Каникулы	X	Производственная практика (преддипломная)	*	Неделя отсутствует

2 Сводные данные по бюджету времени

Курс	Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам			Промежуточная аттестация			Практики									ГИА		Каникулы	Всего	Студентов	Групп
							Учебная практика			Производственная практика (по профилю специальности)			Производственная практика (преддипломная)			Подго-☐товка	Прове-☐дение				
	Всего	1 сем	2 сем	Всего	1 сем	2 сем	Всего	1 сем	2 сем	Всего	1 сем	2 сем	Всего	1 сем	2 сем						
	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.		
I	39	17	22	2		2												11	52		
II	34	16	18	2	1	1	2		2	5		5						9	52		
III	34	16	18	2	1	1	6		6									10	52		
IV	14	8	6	2	1	1	1	1		12	7	5	4		4	4	2	4	43		
Всего	**121**	**2240**	**3239**	**8**			**9**			**17**			**4**			**4**	**2**	**34**	**199**		

ПЛАН УЧЕБНОГО ПРОЦЕССА

Формы промежуточной аттестации, учебная нагрузка обучающихся (ч.), ПЦК, максимальная учебная нагрузка

Индекс (1)	Наименование циклов, разделов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик (2)	Экзамены (3)	Зачеты (4)	Диффер. зачеты (5)	Курсовые проекты (6)	Курсовые работы (7)	Другие (8)	Объём ОП (9)	Самост. (10)	Консультации (11)	аудиторная: Всего (12)	Лекции, уроки (13)	Пр. занятия (14)	Лаб. занятия (15)	Семинар. занятия (16)	Курс. проектир. (17)	Промежут. аттестация (18)	ПЦК (99)	Макс. нагрузка: Обяз. часть (100)	Вар. часть (101)
	Итого час/нед (с учетом консультаций в период обучения по циклам)																			
ОП	ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	6		13			9	1476			1476	737	616	51			72			
СО	Среднее общее образование	6		13			9	1476			1476	737	616	51			72			
БД	Базовые дисциплины	3		9			7	877			877	508	327	6			36			
БД.01	Русский язык	2		1				90			90	62	16				12	11		
БД.02	Литература	2		1			1	129			129	117					12	11		
БД.03	Иностранный язык			2			1	117			117		117					4		
БД.04	История			2			1	117			117	97	20					7		
БД.05	Обществознание (включая экономику и право)			2			1	100			100	88	12					7		
БД.06	Химия			2			1	78			78	66	6	6				2		
БД.07	Астрономия	2					1	51			51	22	17				12	2		
БД.08	Физическая культура			12				117			117		117					5		
БД.09	Основы безопасности жизнедеятельности			2			1	78			78	56	22					5		
ПД	Профильные дисциплины	3		2			1	526			526	190	261	39			36			
ПД.01	Математика	2		1				246			246	117	117				12	2		
ПД.02	Информатика	2					1	134			134	17	105				12	6		
ПД.03	Физика	2		1				146			146	56	39	39			12	2		
ПОО	Предлагаемые ОО			2			1	73			73	39	28	6					73	
ПОО.01	Индивидуальный проект / Второй иностранный язык			2			1	39			39	17	22					8	39	
ПОО.02	Биология / Экология			1				34			34	22	6	6				2	34	
																			69,49%	30,51%
ПП	ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	15	7	33	2	1	23	4248	290	171	3787	1335	1034	42		80	216		2952	1296
ОГСЭ	Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл			13			5	560			560	174	386						468	92
ОГСЭ.01	Основы философии			5				48			48	42	6					7	48	
ОГСЭ.02	История			4			3	68			68	62	6					7	68	
ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности			468			357	164			164		164					4	164	
ОГСЭ.04	Физическая культура			3-8				164			164		164					5	164	
ОГСЭ.05	Психология общения			4			3	68			68	34	34					8	24	44
ОГСЭ.06	Русский язык и культура речи			3				48			48	36	12					11		48
ЕН	Математический и общий естественнонаучный учебный цикл			4			3	336			336	160	160	16					144	192
ЕН.01	Математика			4			3	102			102	68	34					2	64	38
ЕН.02	Информатика			4			3	102			102	16	86					6	48	54
ЕН.03	Экологические основы природопользования			5				48			48	40	8					2	32	16
ЕН.04	Физика			4			3	84			84	36	32	16				2		84
ОПЦ	Общепрофессиональный цикл	8		8	1	1	8	1289	194	41	1054	436	416	26		50	126		612	677
ОП.01	Инженерная графика			4			3	100	17		83		83					16	70	30
ОП.02	Материаловедение	3						80	8		72	32	22				18	16	38	42
ОП.03	Техническая механика	5			5		4	150	17		133	69	8	8		30	18	16	95	55
ОП.04	Метрология, стандартизация и подтверждение соответствия	4						54	9		45	17	8	8			12	16	32	22
ОП.05	Электротехника и основы электроники	3						84	8		76	32	16	10			18	16	32	52
ОП.06	Технологическое оборудование	6					5	129	17		112	69	25				18	16	73	56
ОП.07	Технология отрасли	4						54	9		45	33					12	16	32	22
ОП.08	Обработка металлов резанием, станки и инструменты	5						100	17		83	34	31				18	16	32	68
ОП.09	Охрана труда и бережливое производство			5				32	8		24	24						16	32	
ОП.10	Экономика отрасли	7				7	6	102	13		89	57				20	12	16	76	26
ОП.11	Безопасность жизнедеятельности			4				72	4		68	20	48					5	68	4
ОП.12	Информационные технологии в профессиональной деятельности			5				48	8		40	8	32					6	32	16
ОП.13	Правовое обеспечение профессиональной деятельности			6				57	9		48	32	16					7		57
ОП.14	САПР технологических процессов			6				63	9		54	9	45					16		63
ОП.15	Проектная деятельность			68			3-57	164	41	41	82		82					3		164
ПЦ	Профессиональный цикл	7	7	8	1		7	2063	96	130	1837	565	72			30	90		1728	335
ПМ.01	Монтаж промышленного оборудования и пусконаладочные работы	3	2	1			2	511	36	44	431	169	40				42		425	86
МДК.01.01	Осуществление монтажных работ промышленного оборудования	68					57	236	30	31	175	121	24				30	16	169	67
МДК.01.02	Осуществление пусконаладочных работ промышленного оборудования			8				77	6	7	64	48	16					16	76	1
УП.01.01	Учебная практика		6		РП		час	72			72	нед	2					16	72	
ПП.01.01	Производственная практика		8		РП		час	114		6	108	нед	3					16	108	6
ПМ.01.ЭК	Демонстрационный экзамен	8						12			12						12	16		12
	Всего часов по МДК							370			239									
ПМ.02	Техническое обслуживание и ремонт промышленного оборудования	2	2	2			2	592	25	35	532	268	24				24		419	173
МДК.02.01	Техническое обслуживание промышленного оборудования	7		8			56	271	21	22	228	208	8				12	16	163	108
МДК.02.02	Управление ремонтом промышленного оборудования и контроль над ним			8				85	4	5	76	60	16					16	76	9
УП.02.01	Учебная практика		6		РП		час	72			72	нед	2					16	72	
ПП.02.01	Производственная практика		8		РП		час	152		8	144	нед	4					16	108	44
ПМ.02.ЭК	Демонстрационный экзамен	8						12			12						12	16		12
	Всего часов по МДК							356			304									
ПМ.03	Организация ремонтных, монтажных и наладочных работы по промышленному оборудованию	1	1	3	1		3	510	27	33	450	120				30	12		488	22
МДК.03.01	Организация ремонтных работ по промышленному оборудованию			7	7		6	104	9	9	86	56				30		16	104	
МДК.03.02	Организация монтажных работ по промышленному оборудованию			7			6	48	9	7	32	32						16	48	
МДК.03.03	Организация наладочных работ по промышленному оборудованию			7			6	48	9	7	32	32						16	48	
УП.03.01	Учебная практика				РП		час	108			108	нед	3					16	108	
ПП.03.01	Производственная практика		7		РП		час	190		10	180	нед	5					16	180	10
ПМ.03.ЭК	Демонстрационный экзамен	7						12			12						12	16		12
	Всего часов по МДК							200			150									
ПМ.04	Выполнение работ по профессии Слесарь-ремонтник	1	2	1				306	8	18	280	8	8				12		252	54
МДК.04.01	Организация и технология выполнения работ по профессии Слесарь-ремонтник			3				32	8	8	16	8	8							32
УП.04.01	Учебная практика		4		РП		час	72			72	нед	2					16	72	
ПП.04.01	Производственная практика		4		РП		час	190		10	180	нед	5					16	180	10
ПМ.04.ЭК	Демонстрационный экзамен	4						12			12						12	16		12
	Всего часов по МДК							32			16									
	Учебная и производственная (по профилю специальности) практики						час	970		34	936	нед	26							
	Учебная практика						час	324			324	нед	9							
	Концентрированная						час	324			324	нед	9							
	Производственная (по профилю специальности) практика						час	646		34	612	нед	17							
	Концентрированная						час	646		34	612	нед	17							
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)			8	РП		час	144			144	нед	4					16	144	
	Государственная итоговая аттестация						час	216			216	нед	6							
	Подготовка выпускной квалификационной работы						час	108			108	нед	3					16	108	
	Защита выпускной квалификационной работы						час	36			36	нед	1					16	36	
	Подготовка к государственным экзаменам						час	36			36	нед	1					16	36	
	Проведение государственных экзаменов						час	36			36	нед	1					16	36	
	КОНСУЛЬТАЦИИ по О																			
	КОНСУЛЬТАЦИИ по ПП							171												
	ОБЪЕМ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ В АКАДЕМИЧЕСКИХ ЧАСАХ	21	7	46	2	1	32	5940	290	171	5479	2072	1866	93		80	288		4644	1296
	Экзамены (без учета физ. культуры)																			
	Зачеты (без учета физ. культуры)																			
	Диффер. зачеты (без учета физ. культуры)																			
	Курсовые проекты (без учета физ. культуры)																			
	Курсовые работы (без учета физ. культуры)																			

Распределение по курсам и семестрам

Column key for each semester: Объём ОП | Самост. | Консульт. | аудиторная | в том числе: Лекции, уроки | Пр. занятия | Лаб. занятия | Семинар. занятия | Курс. проектир. | Промежут. аттестация

Курс 1: Семестр 1 (17 нед), Семестр 2 (22 нед)

Индекс	С1 Объём ОП (19)	С1 Самост. (20)	С1 Консульт. (21)	С1 аудиторная (22)	С1 Лекции (23)	С1 Пр. (24)	С1 Лаб. (25)	С1 Семинар. (26)	С1 Курс. (27)	С1 Промежут. (28)	С2 Объём ОП (29)	С2 Самост. (30)	С2 Консульт. (31)	С2 аудиторная (32)	С2 Лекции (33)	С2 Пр. (34)	С2 Лаб. (35)	С2 Семинар. (36)	С2 Курс. (37)	С2 Промежут. (38)
Итого час/нед	36			36							36			36						
ОП	612			612	362	227	23				864			864	375	389	28			72
СО	612			612	362	227	23				864			864	375	389	28			72
БД	357			357	221	136					520			520	287	191	6			36
БД.01	34			34	28	6					56			56	34	10				12
БД.02	51			51	51						78			78	66					12
БД.03	51			51		51					66			66		66				
БД.04	51			51	45	6					66			66	52	14				
БД.05	34			34	30	4					66			66	58	8				
БД.06	34			34	28	6					44			44	38		6			
БД.07	17			17	11	6					34			34	11	11				12
БД.08	51			51		51					66			66		66				
БД.09	34			34	28	6					44			44	28	16				
ПД	204			204	102	85	17				322			322	88	176	22			36
ПД.01	102			102	51	51					144			144	66	66				12
ПД.02	34			34	17	17					100			100		88				12
ПД.03	68			68	34	17	17				78			78	22	22	22			12
ПОО	51			51	39	6	6				22			22		22				
ПОО.01	17			17	17						22			22		22				
ПОО.02	34			34	22	6	6													
УП.01.01, ПП.01.01, УП.02.01, ПП.02.01, УП.03.01, ПП.03.01, УП.04.01, ПП.04.01, практики, ПДП, ГИА (each row)	час				нед						час				нед					
ОБЪЕМ ОП	612			612	362	227	23				864			864	375	389	28			72
Экзамены											4									
Диффер. зачеты	4										6									

Курс 2: Семестр 3 (16 нед), Семестр 4 (18 (7) нед)

Индекс	С3 Объём ОП (39)	С3 Самост. (40)	С3 Консульт. (41)	С3 аудиторная (42)	С3 Лекции (43)	С3 Пр. (44)	С3 Лаб. (45)	С3 Семинар. (46)	С3 Курс. (47)	С3 Промежут. (48)	С4 Объём ОП (49)	С4 Самост. (50)	С4 Консульт. (51)	С4 аудиторная (52)	С4 Лекции (53)	С4 Пр. (54)	С4 Лаб. (55)	С4 Семинар. (56)	С4 Курс. (57)	С4 Промежут. (58)
Итого час/нед	36			32,71							36			32,5						
ПП	612	40	16	556	226	274	20			36	936	65	26	845	249	294	14			36
ОГСЭ	176			176	84	92					144			144	48	96				
ОГСЭ.02	32			32	32						36			36	30	6				
ОГСЭ.03	32			32		32					36			36		36				
ОГСЭ.04	32			32		32					36			36		36				
ОГСЭ.05	32			32	16	16					36			36	18	18				
ОГСЭ.06	48			48	36	12														
ЕН	144			144	70	64	10				144			144	50	88	6			
ЕН.01	48			48	32	16					54			54	36	18				
ЕН.02	48			48	16	32					54			54		54				
ЕН.04	48			48	22	16	10				36			36	14	16	6			
ОПЦ	260	32	8	220	64	110	10			36	342	58	9	275	133	110	8			24
ОП.01	64	8		56		56					36	9		27		27				
ОП.02	80	8		72	32	22				18										
ОП.03											54	9		45	45					
ОП.04											54	9		45	17	8	8			12
ОП.05	84	8		76	32	16	10			18										
ОП.07											54	9		45	33					12
ОП.08											36	9		27	18	9				
ОП.11											72	4		68	20	48				
ОП.15	32	8	8	16		16					36	9	9	18		18				
ПЦ	32	8	8	16	8	8					306	7	17	282	18					12
ПМ.01											32	7	7	18	18					
МДК.01.01											32	7	7	18	18					
ПМ.04	32	8	8	16	8	8					274		10	264						12
МДК.04.01	32	8	8	16	8	8														
УП.04.01	час				нед						час			72	нед	2				
ПП.04.01	час				нед						час		10	180	нед	5				
ПМ.04.ЭК											12			12						12
Учебная и производственная практики	час				нед						час		10	252	нед	7				
Учебная практика	час				нед						час			72	нед	2				
Концентрированная	час				нед						час			72	нед	2				
Производственная практика	час				нед						час		10	180	нед	5				
Концентрированная	час				нед						час		10	180	нед	5				
Прочие практики, ПДП, ГИА (each row)	час				нед						час				нед					
КОНСУЛЬТАЦИИ по ПП	16										26									
ОБЪЕМ ОП	612	40	16	556	226	274	20			36	936	65	26	845	249	294	14			36
Экзамены	2										3									
Зачеты											1									
Диффер. зачеты	2										7									

Курс 3: Семестр 5 (16 нед), Семестр 6 (18 (6) нед)

Индекс	С5 Объём ОП (59)	С5 Самост. (60)	С5 Консульт. (61)	С5 аудиторная (62)	С5 Лекции (63)	С5 Пр. (64)	С5 Лаб. (65)	С5 Семинар. (66)	С5 Курс. (67)	С5 Промежут. (68)	С6 Объём ОП (69)	С6 Самост. (70)	С6 Консульт. (71)	С6 аудиторная (72)	С6 Лекции (73)	С6 Пр. (74)	С6 Лаб. (75)	С6 Семинар. (76)	С6 Курс. (77)	С6 Промежут. (78)
Итого час/нед	36			30,82							36			30,96						
ПП	612	64	24	524	270	180	8		30	36	900	84	42	774	362	160				36
ОГСЭ	112			112	42	70					72			72		72				
ОГСЭ.01	48			48	42	6														
ОГСЭ.03	32			32		32					36			36		36				
ОГСЭ.04	32			32		32					36			36		36				
ЕН	48			48	40	8														
ЕН.03	48			48	40	8														
ОПЦ	320	48	8	264	96	94	8		30	36	291	45	9	237	131	88				18
ОП.03	96	8		88	24	8	8		30	18										
ОП.06	48	8		40	24	16					81	9		72	45	9				18
ОП.08	64	8		56	16	22				18										
ОП.09	32	8		24	24															
ОП.10											54	9		45	45					
ОП.12	48	8		40	8	32														
ОП.13											57	9		48	32	16				
ОП.14											63	9		54	9	45				
ОП.15	32	8	8	16		16					36	9	9	18		18				
ПЦ	132	16	16	100	92	8					537	39	33	465	231					18
ПМ.01	52	8	8	36	28	8					159	9	9	141	51					18
МДК.01.01	52	8	8	36	28	8					87	9	9	69	51					18
УП.01.01	час				нед						час			72	нед	2				
ПП.01.01	час				нед						час				нед					
ПМ.02	80	8	8	64	64						216	9	9	198	126					
МДК.02.01	80	8	8	64	64						144	9	9	126	126					
УП.02.01	час				нед						час			72	нед	2				
ПП.02.01	час				нед						час				нед					
ПМ.03											162	21	15	126	54					
МДК.03.01											30	7	5	18	18					
МДК.03.02											30	7	5	18	18					
МДК.03.03											30	7	5	18	18					
УП.03.01	час				нед						час			72	нед	2				
ПП.03.01	час				нед						час				нед					
Учебная и производственная практики	час				нед						час			216	нед	6				
Учебная практика	час				нед						час			216	нед	6				
Концентрированная	час				нед						час			216	нед	6				
Прочие практики, ПДП, ГИА (each row)	час				нед						час				нед					
КОНСУЛЬТАЦИИ по ПП	24										42									
ОБЪЕМ ОП	612	64	24	524	270	180	8		30	36	900	84	42	774	362	160				36
Экзамены	2										2									
Зачеты											2									
Диффер. зачеты	4										4									
Курсовые проекты	1																			

Курс 4: Семестр 7 (8 (8) нед), Семестр 8 (6 (9) нед)

Индекс	С7 Объём ОП (79)	С7 Самост. (80)	С7 Консульт. (81)	С7 аудиторная (82)	С7 Лекции (83)	С7 Пр. (84)	С7 Лаб. (85)	С7 Семинар. (86)	С7 Курс. (87)	С7 Промежут. (88)	С8 Объём ОП (89)	С8 Самост. (90)	С8 Консульт. (91)	С8 аудиторная (92)	С8 Лекции (93)	С8 Пр. (94)	С8 Лаб. (95)	С8 Семинар. (96)	С8 Курс. (97)	С8 Промежут. (98)
Итого час/нед	36			32,24							36			34,36						
ПП	612	26	38	548	78	96			50	36	576	11	25	540	150	30				36
ОГСЭ	32			32		32					24			24		24				
ОГСЭ.03	16			16		16					12			12		12				
ОГСЭ.04	16			16		16					12			12		12				
ОПЦ	64	8	4	52	12	8			20	12	12	3	3	6		6				
ОП.10	48	4		44	12				20	12										
ОП.15	16	4	4	8		8					12	3	3	6		6				
ПЦ	516	18	34	464	66	56			30	24	540	8	22	510	150					36
ПМ.01	48	8	8	32		32					220	4	12	204	72					24
МДК.01.01	24	4	4	16		16					41	2	3	36	24					12
МДК.01.02	24	4	4	16		16					53	2	3	48	48					
УП.01.01	час				нед						час				нед					
ПП.01.01	час				нед						час		6	108	нед	3				
ПМ.01.ЭК											12			12						12
ПМ.02	120	4	8	108		24				12	176	4	10	162	78					12
МДК.02.01	24	2	2	20		8				12	23	2	3	18	18					
МДК.02.02	20	2	2	16		16					65	2	3	60	60					
УП.02.01	час				нед						час				нед					
ПП.02.01	час		4	72	нед	2					час		4	72	нед	2				
ПМ.02.ЭК											12			12						12
ПМ.03	348	6	18	324	66				30	12										
МДК.03.01	74	2	4	68	38				30											
МДК.03.02	18	2	2	14	14															
МДК.03.03	18	2	2	14	14															
УП.03.01	час			36	нед	1					час				нед					
ПП.03.01	час		10	180	нед	5					час				нед					
ПМ.03.ЭК	12			12						12										
УП.04.01	час				нед						час				нед					
ПП.04.01	час				нед						час				нед					
Учебная и производственная практики	час		14	288	нед	8					час		10	180	нед	5				
Учебная практика	час			36	нед	1					час				нед					
Концентрированная	час			36	нед	1					час				нед					
Производственная практика	час		14	252	нед	7					час		10	180	нед	5				
Концентрированная	час		14	252	нед	7					час		10	180	нед	5				
ПДП	час				нед						час			144	нед	4				
Государственная итоговая аттестация	час				нед						час			216	нед	6				
Подготовка ВКР	час				нед						час			108	нед	3				
Защита ВКР	час				нед						час			36	нед	1				
Подготовка к государственным экзаменам	час				нед						час			36	нед	1				
Проведение государственных экзаменов	час				нед						час			36	нед	1				
КОНСУЛЬТАЦИИ по ПП	38										25									
ОБЪЕМ ОП	612	26	38	548	78	96			50	36	792	11	25	756	150	246				36
Экзамены	3										3									
Зачеты	1										1									
Диффер. зачеты	3										5									
Курсовые проекты	1																			
Курсовые работы	1																			

№	Вид контроля	Наименование комплексного вида контроля	Семестр	[Семестр проведения комплексного вида контроля] Наименование дисциплины/МДК	
1	Диф. зач	Комплексный диф. зачет	1	[1]	БД.01 Русский язык
				[1]	БД.02 Литература
2	Экз	Комплексный экзамен	2	[2]	БД.01 Русский язык
				[2]	БД.02 Литература
3	Экз	Комплексный экзамен	2	[2]	БД.07 Астрономия
				[2]	ПД.03 Физика
4	Диф. зач	Комплексный диф. зачет	8	[8]	МДК.02.01 Техническое обслуживание промышленного оборудования
				[8]	МДК.02.02 Управление ремонтом промышленного оборудования и контроль над ним
5	Зач	Комплексный зачет	8	[8]	ПП.01.01 Производственная практика
				[8]	ПП.02.01 Производственная практика
6	Диф. зач	Комплексный диф. зачет	4	[4]	ЕН.01 Математика
				[4]	ЕН.04 Физика
7	Зач	Комплексный зачет	4	[4]	УП.04.01 Учебная практика
				[4]	ПП.04.01 Производственная практика

Индекс	Содержание
ОК 01.	Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности, применительно к различным контекстам.
ОК 02.	Осуществлять поиск, анализ и интерпретацию информации, необходимой для выполнения задач профессиональной деятельности.
ОК 03.	Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие.
ОК 04.	Работать в коллективе и команде, эффективно взаимодействовать с коллегами, руководством, клиентами.
ОК 05.	Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке с учетом особенностей социального и культурного контекста.
ОК 06.	Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных общечеловеческих ценностей.
ОК 07.	Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях.
ОК 08.	Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня физической подготовленности.
ОК 09.	Использовать информационные технологии в профессиональной деятельности.
ОК 10.	Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках.
ОК 11.	Планировать предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере.
ПК 1.1.	Осуществлять работы по подготовке единиц оборудования к монтажу.
ПК 1.2.	Проводить монтаж промышленного оборудования в соответствии с технической документацией.
ПК 1.3.	Производить ввод в эксплуатацию и испытания промышленного оборудования в соответствии с технической документацией.
ПК 2.1.	Проводить регламентные работы по техническому обслуживанию промышленного оборудования в соответствии с документацией завода-изготовителя.
ПК 2.2.	Осуществлять диагностирование состояния промышленного оборудования и дефектацию его узлов и элементов.
ПК 2.3.	Проводить ремонтные работы по восстановлению работоспособности промышленного оборудования.
ПК 2.4.	Выполнять наладочные и регулировочные работы в соответствии с производственным заданием.
ПК 3.1.	Определять оптимальные методы восстановления работоспособности промышленного оборудования.
ПК 3.2.	Разрабатывать технологическую документацию для проведения работ по монтажу, ремонту и технической эксплуатации промышленного оборудования в соответствии требованиями технических регламентов.
ПК 3.3.	Определять потребность в материально-техническом обеспечении ремонтных, монтажных и наладочных работ промышленного оборудования.
ПК 3.4.	Организовывать выполнение производственных заданий подчиненным персоналом с соблюдением норм охраны труда и бережливого производства.
ПК 4.1.	Выполнять монтаж и демонтаж простых узлов и механизмов.
ПК 4.2.	Выполнять слесарную обработку простых деталей.
ПК 4.3.	Выполнять профилактическое обслуживание простых механизмов.

БД	**Базовые дисциплины**												
БД.01	Русский язык												
БД.02	Литература												
БД.03	Иностранный язык												
БД.04	История												
БД.05	Обществознание (включая экономику и право)												
БД.06	Химия												
БД.07	Астрономия												
БД.08	Физическая культура												
БД.09	Основы безопасности жизнедеятельности												
ПД	**Профильные дисциплины**												
ПД.01	Математика												
ПД.02	Информатика												
ПД.03	Физика												
ПОО	**Предлагаемые ОО**												
ПОО.01	Индивидуальный проект / Второй иностранный язык												
ПОО.02	Биология / Экология												
ОГСЭ	**Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл**	**ОК 01.**	**ОК 02.**	**ОК 03.**	**ОК 04.**	**ОК 05.**	**ОК 06.**	**ОК 07.**	**ОК 08.**	**ОК 09.**	**ОК 10.**	**ОК 11.**	
ОГСЭ.01	Основы философии	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 09.					
ОГСЭ.02	История	ОК 02.	ОК 03.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 09.							
ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 07.	ОК 09.	ОК 10.	ОК 11.		
ОГСЭ.04	Физическая культура	ОК 03.	ОК 04.	ОК 06.	ОК 07.	ОК 08.							
ОГСЭ.05	Психология общения	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.						
ОГСЭ.06	Русский язык и культура речи	ОК 05.	ОК 10.										
ЕН	**Математический и общий естественнонаучный учебный цикл**	**ОК 01.**	**ОК 02.**	**ОК 03.**	**ОК 04.**	**ОК 05.**	**ОК 06.**	**ОК 07.**	**ОК 09.**	**ПК 1.1.**	**ПК 1.2.**	**ПК 1.3.**	**ПК 2.1.**
		ПК 2.2.	**ПК 2.3.**	**ПК 2.4.**	**ПК 3.1.**	**ПК 3.2.**	**ПК 3.3.**	**ПК 3.4.**					
ЕН.01	Математика	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.	ПК 1.1.	ПК 1.2.	ПК 1.3.	ПК 2.1.	ПК 2.2.	ПК 2.3.
		ПК 2.4.	ПК 3.1.	ПК 3.2.	ПК 3.3.	ПК 3.4.							
ЕН.02	Информатика	ОК 01.	ОК 04.	ПК 1.1.	ПК 1.2.	ПК 1.3.	ПК 2.1.	ПК 2.2.	ПК 2.3.	ПК 2.4.	ПК 3.1.	ПК 3.2.	ПК 3.3.
		ПК 3.4.											
ЕН.03	Экологические основы природопользования	ОК 02.	ОК 06.	ОК 07.	ОК 09.	ПК 3.1.	ПК 3.4.						
ЕН.04	Физика	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 07.	ПК 1.1.	ПК 1.2.	ПК 1.3.	ПК 3.4.				
ОПЦ	**Общепрофессиональный цикл**	**ОК 01.**	**ОК 02.**	**ОК 03.**	**ОК 04.**	**ОК 05.**	**ОК 06.**	**ОК 07.**	**ОК 08.**	**ОК 09.**	**ОК 10.**	**ОК 11.**	**ПК 1.1.**
		ПК 1.2.	**ПК 1.3.**	**ПК 2.1.**	**ПК 2.2.**	**ПК 2.3.**	**ПК 2.4.**	**ПК 3.1.**	**ПК 3.2.**	**ПК 3.3.**	**ПК 3.4.**	**ПК 4.1.**	**ПК 4.2.**
		ПК 4.3.											
ОП.01	Инженерная графика	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.	ПК 1.1.	ПК 1.2.	ПК 1.3.	ПК 2.1.	ПК 2.2.	ПК 2.3.
		ПК 2.4.	ПК 3.1.	ПК 3.2.	ПК 3.3.	ПК 3.4.							
ОП.02	Материаловедение	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 07.	ОК 08.	ОК 09.	ОК 10.	ОК 11.	ПК 1.1.
		ПК 1.2.	ПК 1.3.	ПК 2.1.	ПК 2.2.	ПК 2.3.	ПК 2.4.	ПК 3.1.	ПК 3.2.	ПК 3.3.	ПК 3.4.		
ОП.03	Техническая механика	ОК 01.	ОК 02.	ПК 1.1.	ПК 1.3.	ПК 2.1.	ПК 4.1.	ПК 4.3.					
ОП.04	Метрология, стандартизация и подтверждение соответствия	ОК 03.	ОК 05.	ПК 1.1.	ПК 1.3.	ПК 2.1.	ПК 2.3.	ПК 4.1.	ПК 4.2.	ПК 4.3.			
ОП.05	Электротехника и основы электроники	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 07.	ОК 08.	ОК 09.	ОК 10.	ОК 11.	ПК 1.1.
		ПК 1.2.	ПК 1.3.	ПК 2.1.	ПК 2.2.	ПК 2.3.	ПК 2.4.	ПК 3.1.	ПК 3.2.	ПК 3.3.	ПК 3.4.		
ОП.06	Технологическое оборудование	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 07.	ОК 08.	ОК 09.	ОК 10.	ОК 11.	ПК 1.1.
		ПК 1.2.	ПК 1.3.	ПК 2.1.	ПК 2.2.	ПК 2.3.	ПК 2.4.	ПК 3.1.	ПК 3.2.	ПК 3.3.	ПК 3.4.		
ОП.07	Технология отрасли	ОК 01.	ОК 02.	ОК 07.	ПК 1.1.	ПК 1.2.	ПК 1.3.	ПК 2.1.	ПК 2.2.	ПК 2.3.	ПК 2.4.	ПК 3.1.	ПК 3.2.
		ПК 3.3.	ПК 3.4.										
ОП.08	Обработка металлов резанием, станки и инструменты	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 07.	ОК 08.	ОК 09.	ОК 10.	ОК 11.	ПК 1.1.
		ПК 1.2.	ПК 1.3.	ПК 2.1.	ПК 2.2.	ПК 2.3.	ПК 2.4.	ПК 3.1.	ПК 3.2.	ПК 3.3.	ПК 3.4.		
ОП.09	Охрана труда и бережливое производство	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 07.	ОК 08.	ОК 09.	ОК 10.	ОК 11.	ПК 1.1.
		ПК 1.2.	ПК 1.3.	ПК 2.1.	ПК 2.2.	ПК 2.3.	ПК 2.4.	ПК 3.1.	ПК 3.2.	ПК 3.3.	ПК 3.4.		
ОП.10	Экономика отрасли	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 07.	ОК 08.	ОК 09.	ОК 10.	ОК 11.	ПК 1.1.
		ПК 1.2.	ПК 1.3.	ПК 2.1.	ПК 2.2.	ПК 2.3.	ПК 2.4.	ПК 3.1.	ПК 3.2.	ПК 3.3.	ПК 3.4.		
ОП.11	Безопасность жизнедеятельности	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 06.	ОК 07.	ОК 08.					
ОП.12	Информационные технологии в профессиональной деятельности	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 07.	ОК 08.	ОК 09.	ОК 10.	ОК 11.	ПК 1.1.
		ПК 1.2.	ПК 1.3.	ПК 2.1.	ПК 2.2.	ПК 2.3.	ПК 2.4.	ПК 3.1.	ПК 3.2.	ПК 3.3.	ПК 3.4.		
ОП.15	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 09.	ОК 10.	ОК 11.	ПК 2.1.	ПК 3.2.	ПК 3.4.
ОП.14	САПР технологических процессов	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 09.	ПК 3.2.					
ОП.13	Проектная деятельность	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 07.	ОК 08.	ОК 09.	ОК 10.	ОК 11.	
ПЦ	**Профессиональный цикл**	**ОК 01.**	**ОК 02.**	**ОК 03.**	**ОК 04.**	**ОК 05.**	**ОК 06.**	**ОК 07.**	**ОК 08.**	**ОК 09.**	**ОК 10.**	**ОК 11.**	**ПК 1.1.**
		ПК 1.2.	**ПК 1.3.**	**ПК 2.1.**	**ПК 2.2.**	**ПК 2.3.**	**ПК 2.4.**	**ПК 3.1.**	**ПК 3.2.**	**ПК 3.3.**	**ПК 3.4.**	**ПК 4.1.**	**ПК 4.2.**
		ПК 4.3.											
ПМ.01	**Монтаж промышленного оборудования и пусконаладочные работы**	**ОК 01.**	**ОК 02.**	**ОК 03.**	**ОК 04.**	**ОК 05.**	**ОК 06.**	**ОК 07.**	**ОК 09.**	**ОК 10.**	**ПК 1.1.**	**ПК 1.2.**	**ПК 1.3.**
МДК.01.01	Осуществление монтажных работ промышленного оборудования	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 07.	ОК 09.	ОК 10.	ПК 1.1.	ПК 1.2.	ПК 1.3.
МДК.01.02	Осуществление пусконаладочных работ промышленного оборудования	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 07.	ОК 09.	ОК 10.	ПК 1.1.	ПК 1.2.	ПК 1.3.
УП.01.01	*Учебная практика*	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 07.	ОК 09.	ОК 10.	ПК 1.1.	ПК 1.2.	ПК 1.3.
ПП.01.01	*Производственная практика*	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 07.	ОК 09.	ОК 10.	ПК 1.1.	ПК 1.2.	ПК 1.3.
ПМ.02	**Техническое обслуживание и ремонт промышленного оборудования**	**ОК 01.**	**ОК 02.**	**ОК 03.**	**ОК 04.**	**ОК 05.**	**ОК 06.**	**ОК 07.**	**ОК 09.**	**ОК 10.**	**ПК 2.1.**	**ПК 2.2.**	**ПК 2.3.**
		ПК 2.4.											
МДК.02.01	Техническое обслуживание промышленного оборудования	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 07.	ОК 09.	ОК 10.	ПК 2.1.	ПК 2.2.	ПК 2.3.
		ПК 2.4.											
МДК.02.02	Управление ремонтом промышленного оборудования и контроль над ним	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 07.	ОК 09.	ОК 10.	ПК 2.1.	ПК 2.2.	ПК 2.3.
		ПК 2.4.											
УП.02.01	*Учебная практика*	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 07.	ОК 09.	ОК 10.	ПК 2.1.	ПК 2.2.	ПК 2.3.
		ПК 2.4.											
ПП.02.01	*Производственная практика*	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 07.	ОК 09.	ОК 10.	ПК 2.1.	ПК 2.2.	ПК 2.3.
		ПК 2.4.											
ПМ.03	**Организация ремонтных, монтажных и наладочных работы по промышленному оборудованию**	**ОК 01.**	**ОК 02.**	**ОК 03.**	**ОК 04.**	**ОК 05.**	**ОК 06.**	**ОК 07.**	**ОК 09.**	**ОК 10.**	**ОК 11.**	**ПК 3.1.**	**ПК 3.2.**
		ПК 3.3.	**ПК 3.4.**										
МДК.03.01	Организация ремонтных работ по промышленному оборудованию	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 07.	ОК 09.	ОК 10.	ОК 11.	ПК 3.1.	ПК 3.2.
		ПК 3.3.	ПК 3.4.										
МДК.03.02	Организация монтажных работ по промышленному оборудованию	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 07.	ОК 09.	ОК 10.	ОК 11.	ПК 3.1.	ПК 3.2.
		ПК 3.3.	ПК 3.4.										
МДК.03.03	Организация наладочных работ по промышленному оборудованию	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 07.	ОК 09.	ОК 10.	ОК 11.	ПК 3.1.	ПК 3.2.
		ПК 3.3.	ПК 3.4.										
УП.03.01	*Учебная практика*	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 07.	ОК 09.	ОК 10.	ОК 11.	ПК 3.1.	ПК 3.2.
		ПК 3.3.	ПК 3.4.										
ПП.03.01	*Производственная практика*	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 07.	ОК 09.	ОК 10.	ОК 11.	ПК 3.1.	ПК 3.2.
		ПК 3.3.	ПК 3.4.										
ПМ.04	**Выполнение работ по профессии Слесарь-ремонтник**	**ОК 01.**	**ОК 02.**	**ОК 03.**	**ОК 04.**	**ОК 07.**	**ПК 4.1.**	**ПК 4.2.**	**ПК 4.3.**				
МДК.04.01	Организация и технология выполнения работ по профессии Слесарь-ремонтник	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 07.	ПК 4.1.	ПК 4.2.	ПК 4.3.				
УП.04.01	*Учебная практика*	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 07.	ПК 4.1.	ПК 4.2.	ПК 4.3.				
ПП.04.01	*Производственная практика*	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 07.	ПК 4.1.	ПК 4.2.	ПК 4.3.				
ПДП	**ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)**	**ОК 01.**	**ОК 02.**	**ОК 03.**	**ОК 04.**	**ОК 05.**	**ОК 06.**	**ОК 07.**	**ОК 08.**	**ОК 09.**	**ОК 10.**	**ОК 11.**	**ПК 1.1.**
		ПК 1.2.	**ПК 1.3.**	**ПК 2.1.**	**ПК 2.2.**	**ПК 2.3.**	**ПК 2.4.**	**ПК 3.1.**	**ПК 3.2.**	**ПК 3.3.**	**ПК 3.4.**	**ПК 4.1.**	**ПК 4.2.**
		ПК 4.3.											
	Государственная итоговая аттестация	**ОК 01.**	**ОК 02.**	**ОК 03.**	**ОК 04.**	**ОК 05.**	**ОК 06.**	**ОК 07.**	**ОК 08.**	**ОК 09.**	**ОК 10.**	**ОК 11.**	**ПК 1.1.**
		ПК 1.2.	**ПК 1.3.**	**ПК 2.1.**	**ПК 2.2.**	**ПК 2.3.**	**ПК 2.4.**	**ПК 3.1.**	**ПК 3.2.**	**ПК 3.3.**	**ПК 3.4.**		
	Подготовка выпускной квалификационной работы	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 07.	ОК 08.	ОК 09.	ОК 10.	ОК 11.	ПК 1.1.
		ПК 1.2.	ПК 1.3.	ПК 2.1.	ПК 2.2.	ПК 2.3.	ПК 2.4.	ПК 3.1.	ПК 3.2.	ПК 3.3.	ПК 3.4.		
	Защита выпускной квалификационной работы	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 07.	ОК 08.	ОК 09.	ОК 10.	ОК 11.	ПК 1.1.
		ПК 1.2.	ПК 1.3.	ПК 2.1.	ПК 2.2.	ПК 2.3.	ПК 2.4.	ПК 3.1.	ПК 3.2.	ПК 3.3.	ПК 3.4.		
	Подготовка к государственным экзаменам	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 07.	ОК 08.	ОК 09.	ОК 10.	ОК 11.	ПК 1.1.
		ПК 1.2.	ПК 1.3.	ПК 2.1.	ПК 2.2.	ПК 2.3.	ПК 2.4.	ПК 3.1.	ПК 3.2.	ПК 3.3.	ПК 3.4.		
	Проведение государственных экзаменов	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 07.	ОК 08.	ОК 09.	ОК 10.	ОК 11.	ПК 1.1.
		ПК 1.2.	ПК 1.3.	ПК 2.1.	ПК 2.2.	ПК 2.3.	ПК 2.4.	ПК 3.1.	ПК 3.2.	ПК 3.3.	ПК 3.4.		

№	Наименование
	Кабинеты:
1	гуманитарных дисциплин
2	социально-экономических дисциплин
3	иностранного языка
4	естественнонаучных дисциплин
5	математических дисциплин
6	информатики
7	безопасности жизнедеятельности и охраны труда
8	инженерной графики
9	технической механики
10	электротехники и электроники
11	материаловедения
12	метрологии, стандартизации и сертификации
13	основ экономики, менеджмента и организации труда
14	информационных технологий в профессиональной деятельности и компьютерного моделирования
15	технологии обработки материалов, формообразования и инструмента
16	технологического оборудования отрасли
17	монтажа, технической эксплуатации и ремонта промышленнного оборудования
18	проектной деятельности
	Лаборатории:
1	химии
2	физики
3	технической механики и деталей машин
4	электротехники и электроники
5	материаловедения
6	метрологии, стандартизации и сертификации
7	технологии отрасли
8	технологического оборудования отрасли
9	грузоподъемных и транспортных машин
10	гидравлики, элементов гидравлических и пневматических приводов
11	автоматизация технологических процессов и производства
	Мастерские:
1	монтажа, наладки, ремонта и эксплуатации промышленного оборудования с участком грузоподъемного оборудования
2	механообрабатывающая с участком слесарно-станочной обработки
	Спортивный комплекс:
1	спортивный зал
2	открытый стадион широкого профиля с элементами полосы препятствий
3	стрелковый тир или место для стрельбы
	Залы:
1	библиотека, читальный зал с выходом в интернет
2	актовый зал

1. Нормативная база реализации программы подготовки специалистов среднего звена (ППССЗ)

Настоящий учебный план программы подготовки специалистов среднего звена ФГБОУ ВО "Магнитогорский государственный технический университет им. Г.И. Носова" Многопрофильный колледж разработан на основе федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности 15.02.12 Монтаж, техническое обслуживание и ремонт промышленного оборудования (по отраслям), утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации № 1580 от 09.12.2016; рекомендаций по организации получения среднего общего образования в пределах освоения образовательных программ среднего профессионального образования на базе основного общего образования с учетом требований федеральных государственных образовательных стандартов и получаемой профессии или специальности среднего профессионального образования (письмо Департамента государственной политики в сфере подготовки рабочих кадров и ДПО от 17.03.2015 г. № 06-259.

2. Организация учебного процесса и режим занятий

2.1 Учебный год начинается с 1 сентября и заканчивается согласно календарному учебному графику, который ежегодно разрабатывается в зависимости от местных условий для каждой учебной группы при обязательном соблюдении общей продолжительности теоретического обучения, промежуточной аттестации, практик, каникул.

2.2 Учебные занятия организованы в рамках шестидневной рабочей недели. Для всех видов учебных занятий академический час устанавливается продолжительностью 45 минут. Одно занятие включает два академических часа.

2.3 Объем образовательной программы составляет 36 академических часов в неделю.

2.4 В общем гуманитарном и социально-экономическом, математическом и общем естественнонаучном, общепрофессиональном и профессиональном циклах выделяется объем работы обучающихся во взаимодействии с преподавателем по видам учебных занятий (урок, практическое занятие, лабораторное занятие, консультация), практики (в профессиональном цикле) и самостоятельной работы обучающихся. На проведение учебных занятий и практик при освоении учебных циклов ППССЗ выделено 96% от объема учебных циклов образовательной программы. Самостоятельная работа включена в 36 часовую недельную нагрузку обучающихся и составляет 4% от объема образовательной программы.

2.5 В учебные циклы включается промежуточная аттестация обучающихся, которая осуществляется в рамках освоения указанных циклов в соответствии с разработанными университетом фондами оценочных средств, позволяющими оценить достижения запланированных по отдельным дисциплинам, модулям и практикам результатов обучения.

2.6 Общий объем дисциплины "Физическая культура" составляет 164 академических часа. Для обучающихся инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья университет устанавливает особый порядок освоения дисциплины "Физическая культура" с учетом состояния их здоровья.

2.7 Объем часов на дисциплину "Безопасность жизнедеятельности" составляет 72 академических часа, из них на освоение основ военной службы - 48 часов. Для подгрупп девушек 48 часов используется на освоение основ медицинских знаний.

2.8 Профессиональный цикл образовательной программы включает профессиональные модули, которые формируются в соответствии с основными видами деятельности, предусмотренными ФГОС СПО. Часть профессионального цикла образовательной программы, выделяемого на проведение практик (30 недель), определено университетом в объеме 41% от профессионального цикла образовательной программы. В профессиональный цикл образовательной программы входят следующие виды практик: учебная практика (9 недель) и производственная практика (21недель).

2.9 Учебная и производственная практика (по профилю специальности) проводятся при освоении обучающимися профессиональных компетенций в рамках профессиональных модулей и реализуются концентрированно в несколько периодов. В период изучения ПМ.04 Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих обучающимися осваивается профессия рабочего - Слесарь-ремонтник. Производственная (преддипломная) практика проводится после успешного освоения обучающимися всех профессиональных модулей; продолжительность преддипломной практики - 4 недели. Производственная практика проводится в организациях, направление деятельности которых соответствует профилю подготовки обучающихся. Форма отчетности по каждому виду практики определяется программой практики.

3. Общеобразовательный цикл

3.1 Срок освоения ППССЗ для лиц, обучающихся на базе основного общего образования увеличивается на 52 недели из расчета: теоретическое обучение (при обязательной учебной нагрузке 36 часов в неделю) - 39 нед., промежуточная аттестация - 2 нед., каникулы - 11 нед. Специальность 15.02.12 Монтаж, техническое обслуживание и ремонт промышленного оборудования (по отраслям) относится к техническому профилю. При освоении общеобразовательного цикла обучающиеся выполняют индивидуальные проекты по выбранным дисциплинам цикла.

4. Формирование вариативной части ППССЗ

При формировании учебного плана часы обязательной учебной нагрузки вариативной части ППССЗ использованы в полном объеме. Вариативная часть профессионального образования дает возможность расширения и углубления подготовки, необходимых для обеспечения конкурентоспособности выпускника в соответствии с запросами регионального рынка труда. На основании решения методической комиссии и по согласованию с работодателями часы вариативной части ФГОС (1296 академических часов) распределены на:

увеличение объема времени, отведенного на дисциплины и модули обязательной части ППССЗ: ЕН.00 Математический и общий естественнонаучный цикл - 108, ОПЦ.00 Общепрофессиональный цикл - 393, в том числе на дисциплину «Безопасность жизнедеятельности» - 4 ч., ПЦ.00 Профессиональный цикл - 303 ч. Всего - 804ч.

введение новых дисциплин ОГСЭ.05 Психология общения - 44 ч., ОГСЭ.06 Русский язык и культура речи - 48, ЕН.04 Физика - 84 ч., ОП.13 Правовое обеспечение профессиональной деятельности - 57ч., ОП.14 САПР технологических процессов - 63 ч. ОП.15 Проектная деятельность - 164, МДК.04.01 Организация и технология выполнения работ по профессии Слесарь-ремонтник - 32 ч. Всего - 492

5. Оценка качества освоения ППССЗ

5.1 Оценка качества освоения ППССЗ включает текущий контроль успеваемости, промежуточную и государственную итоговую аттестации обучающихся.

5.2 Текущий контроль успеваемости проводится в пределах учебного времени, отведенного на освоение соответствующих учебных дисциплин и профессиональных модулей как традиционными, так и инновационными методами, включая компьютерные технологии. Формы и процедуры текущего контроля определяются предметными (цикловыми) комиссиями, при этом используется пятибалльная система оценивания.

5.3 Формы промежуточной аттестации – зачет, экзамен, демонстрационный экзамен. Промежуточная аттестация в форме экзамена проводится в день, освобожденный от других форм учебной нагрузки. Промежуточная аттестация в форме зачета проводится за счет часов, отведенных на освоение соответствующего профессионального модуля или дисциплины.

5.4 На промежуточную аттестацию в форме экзаменов отводится суммарно 8 недель.

5.5 Количество экзаменов в год не превышает 8, количество зачетов – 10 (без учета зачетов по дисциплине «Физическая культура»).

5.6 Государственная итоговая аттестация проводится в форме защиты выпускной квалификационной работы (дипломный проект) и государственного экзамена в виде демонстрационного экзамена.

5.7 Фонды оценочных средств для промежуточной аттестации по профессиональным модулям и государственной итоговой аттестации имеют положительное заключение работодателей.

Согласовано		
Проректор по учебной работе		Назарова О.Л.
Начальник УМУ		Бычик С.А.
Директор		Махновский С.А.
Заместитель директора по УМР		Федосеева Ю.В.
Заместитель директора по УПР		Загора О.Н.
Заведующий отделением		Науменко О.П.
Внешний рецензент ведущий специалист прокатсервис-1 000. ОСК', кандидат технических наук		Губин А.С.

Общество с ограниченной ответственностью Российская Федерация ЦЕХ «ПРОКАТСЕРВИС» Код 667 Объединенная Сервисная Компания

Код	Наименование ЦК
2	Математических и естественнонаучных дисциплин
3	Основ предпринимательской деятельности
4	Иностранного языка
5	Физической культуры и БЖ
6	Информатики и ИКТ
7	Социально-экономических дисциплин
8	Психолого-педагогических дисциплин
10	Информатики и вычислительной техники
11	Гуманитарных дисциплин и документационного обеспечения управления
12	Сферы обслуживания
14	Металлургии черных металлов
15	Монтажа и эксплуатации электрооборудования
16	Механического и гидравлического оборудования
17	Строительства и эксплуатации зданий и сооружений
18	Строительных и транспортных машин
19	Экономики, бухгалтерского учета и земельно-имущественных отношений
20	Автоматизации технологических процессов
21	Обработки металлов давлением
22	Товароведения и экспертизы качества потребительских товаров