Министерство образования и науки Российской Федерации

Утверждаю

директор

Кочетов Евгений Викторович

30.08.2018

Подписано цифровой подписью: Кочетов Евгений Викторович
DN: 1.2.643.3.131.1.1=120C363135313030343736323336, 1.2.643.100.3=120B303330353435343343343135, email=info@topcollege.ru, c=RU, st=Ростовская область, l=Шахты, o=ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ РОСТОВСКОЙ ОБЛАСТИ "ШАХТИНСКИЙ РЕГИОНАЛЬНЫЙ КОЛЛЕДЖ ТОПЛИВА И ЭНЕРГЕТИКИ ИМ. АК. СТЕПАНОВА П.И.", givenName=Евгений Викторович, sn=Кочетов, cn=Кочетов Евгений Викторович
Дата: 2021.12.20 12:02:30 +03'00'

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

основной профессиональной образовательной программы

государственное бюджетное образовательное учреждение среднего профессионального образования Ростовской области "Шахтинский региональный колледж топлива и энергетики им.ак.Степанова П.И."

наименование образовательного учреждения (организации)

среднего профессионального образования

15.02.01 — Монтаж и техническая эксплуатация промышленного оборудования (по отраслям)

код — *наименование специальности*

по программе базовой подготовки

на базе основного общего образования

квалификация: Техник-механик

форма обучения Очная **Нормативный срок освоения ОПОП** 3г 10м **год начала подготовки по УП** 2018

профиль получаемого профессионального образования технический

при реализации программы среднего общего образования

Приказ об утверждении ФГОС от 18.04.2014 № 344

1 Календарный учебный график

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

Обозначения:

- Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам
- :: Промежуточная аттестация
- = Каникулы
- 0 Учебная практика
- 8 Производственная практика (по профилю специальности)
- X Производственная практика (преддипломная)
- Δ Подготовка к государственной итоговой аттестации
- III Государственная итоговая аттестация
- * 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.	час. обяз. уч. занятий	нед.	час. обяз. уч. занятий	нед.	час. обяз. уч. занятий	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.			нед.	нед.		
I	39	1404	16	576	23	828	2	1	1												11	52		
II	36	1296	15	540	21	756	2	1	1	4	1	3									10	52		
III	33	1188	16	576	17	612	2	1	1				6		6						11	52		
IV	17	612	10	360	7	252	2	1	1	6	6		6		6	4		4	4	2	2	43		
Всего	**125**	**4500**		**2052**		**2448**	**8**			**10**			**12**			**4**			**4**	**2**	**34**	**199**		

№	Индекс	Наименование циклов, разделов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации: Экзамены	Зачеты	Дифф. зачеты	Курсовые проекты	Курсовые работы	Контрольные работы	Другие	Учебная нагрузка обучающихся, ч.: Максимальная	Самост.(с.р.+и.п.)	Консультации	Обязательная: Всего	в том числе: Лекции, уроки	Пр. занятия	Лаб. занятия	Семинар. занятия	Курс. проектир.	Индивид. проект (входит в с.р.)
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	12	14	15	17	18	19	20	23	26
2		Итого час/нед (с учетом консультаций в период обучения по циклам)																	
3	ОП	ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	4		13				12	2106	602	100	1404	1046	358				10
5	НО	Начальное общее образование																	
6	*																		
8	ОО	Основное общее образование																	
9	*																		
11	СО	Среднее общее образование	4		13				12	2106	602	100	1404	1046	358				10
13	СУДБ	Базовые общеобразовательные учебные дисциплины	3		8				6	1345	402	46	897	653	244				
14	СУДБ.01	Русский язык	2		1				1	119	31	10	78	78					
15	СУДБ.02	Литература			2				1	175	52	6	117	117					
16	СУДБ.03	Иностранный язык			2				1	176	57	2	117		117				
17	СУДБ.04	Математика	12							351	97	20	234	234					
18	СУДБ.05	История			2				1	176	57	2	117	117					
19	СУДБ.06	Физическая культура			12					176	59		117		117				
20	СУДБ.07	ОБЖ			2				1	114	32	4	78	68	10				
21	СУДБ.08	Астрономия			2				1	58	17	2	39	39					
22	*																		
24	СУДП	Профильные общеобразовательные учебные дисциплины	1		5				5	705	183	52	470	356	114				
25	СУДП.09	Информатика			2				1	151	36	14	101	41	60				
26	СУДП.10	Физика	1		2					215	51	22	142	116	26				
27	СУДП.11	Химия			2				1	116	28	10	78	58	20				
28	СУДП.12	Обществознание			3				12	165	53	2	110	110					
29	СУДП.13	Биология			2				1	58	15	4	39	31	8				
30	*																		
32	УДД	Учебные дисциплины дополнительные							1	56	17	2	37	37					10
33	УДД.14	Технология							3	56	17	2	37	37					10
34	*																		
36																			
37	ПП	ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	11		34	2	1		25	4644	1248	300	3096	1822	1194			80	
39	ОГСЭ	Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл			7				8	734	242	18	474	132	342				
40	ОГСЭ.01	Основы философии							3	72	22	2	48	48					
41	ОГСЭ.02	История							3	72	22	2	48	48					
42	ОГСЭ.03	Иностранный язык			8				3-7	196	12	12	172		172				
43	ОГСЭ.04	Физическая культура			3-8					340	170		170		170				
44	ОГСЭ.05	Русский язык и культура речи							3	54	16	2	36	36					
45	*																		
47	ЕН	Математический и общий естественнонаучный учебный цикл			2				1	235	71	8	156	102	54				
48	ЕН.01	Математика			3					105	33	2	70	36	34				
49	ЕН.02	Информатика			4					67	19	4	44	24	20				
50	ЕН.03	Экологические основы природопользования							4	63	19	2	42	42					
51	*																		
53	П	Профессиональный учебный цикл	11		25	2	1		16	3675	935	274	2466	1588	798			80	
55	ОП	Общепрофессиональные дисциплины	6		11	1			6	1970	518	136	1316	787	499			30	
56	ОП.01	Инженерная графика			3				2	194	55	10	129	4	125				
57	ОП.02	Компьютерная графика			7					150	36	14	100	20	80				
58	ОП.03	Техническая механика	3		4					203	40	25	138	88	50				
59	ОП.04	Материаловедение			3					90	15	15	60	40	20				
60	ОП.05	Метрология, стандартизация и сертификация	3							50	10	5	35	23	12				
61	ОП.06	Процессы формообразования и инструменты			5					63	17	4	42	26	16				
62	ОП.07	Технологическое оборудование			5				4	111	33	4	74	56	18				
63	ОП.08	Технология отрасли			4					94	27	4	63	43	20				
64	ОП.09	Информационные технологии в профессиональной деятельности			8					84	16	12	56	36	20				
65	ОП.10	Основы экономики отрасли и правового обеспечения деятельности			5				4	173	57	4	112	92	20				
66	ОП.11	Безопасность жизнедеятельности			4					126	40	2	84	64	20				
67	ОП.12	Электротехника и электроника	4							125	36	5	84	54	30				
68	ОП.13	Детали машин	5			5			4	159	37	16	106	46	30			30	
69	ОП.14	Охрана труда и промышленная безопасность	7						6	106	31	4	71	63	8				
70	ОП.15	Технология обработки материалов			5					72	22	2	48	38	10				
71	ОП.16	Психология личности и профессиональное самоопределение							6	76	23	2	51	51					
72	ОП.17	Грузоподъемные механизмы и транспортные средства	4							94	23	8	63	43	20				
73	*																		
75	ПМ	Профессиональные модули	5		14	1	1		10	1705	417	138	1150	801	299			50	
77	ПМ.01	Организация и проведение монтажа и ремонта промышленного оборудования	1		4	1			3	597	157	42	398	258	110			30	
79	МДК.01.01	Организация монтажных работ промышленного оборудования и контроль за ними			6	6			5	300	76	24	200	120	50			30	
80	МДК.01.02	Организация ремонтных работ промышленного оборудования и контроль за ними			6				45	297	81	18	198	138	60				
81	МДК*																		
83	УП.01.01	Учебная практика			4		РП		час	108			108	нед	3				
84	УП*																		
86	ПП.01.01	Производственная практика (по профилю специальности)			6		РП		час	108			108	нед	3				
87	ПП*																		
89	ПМ.01.ЭК	Квалификационный экзамен	6																
90		Всего часов с учетом практик								813			614						
92	ПМ.02	Организация и выполнение работ по эксплуатации промышленного оборудования	2		3				3	541	134	42	365	283	82				
94	МДК.02.01	Эксплуатация промышленного оборудования	7						56	383	93	32	258	176	82				
95	МДК.02.02	Проектирование промышленных производств							8	82	18	8	56	56					
96	МДК.02.03	Автоматизация производства			6					76	23	2	51	51					
97	МДК*																		
99	УП.02.01	Учебная практика			7		РП		час	108			108	нед	3				
#	УП*																		
#	ПП.02.01	Производственная практика(по профилю специальности)			8		РП		час	108			108	нед	3				
#	ПП*																		
#	ПМ.02.ЭК	Квалификационный экзамен	8																
#		Всего часов с учетом практик								757			581						
#	ПМ.03	Участие в организации производственной деятельности структурного подразделения	1		3		1		4	450	97	52	301	194	87			20	
#	МДК.03.01	Организация и планирование работы структурного подразделения			8		7		5-7	399	87	46	266	159	87			20	

Распределение по курсам и семестрам

Курс 1

№	Индекс	Семестр 1 (16 нед): Максим.	Самост.	Консульт.	Обязательная	Лекции, уроки	Пр. занятия	Лаб. занятия	Семинар. занятия	Курс. проектир.	Индивид. проект	Семестр 2 (23 нед): Максим.	Самост.	Консульт.	Обязательная	Лекции, уроки	Пр. занятия	Лаб. занятия	Семинар. занятия	Курс. проектир.	Индивид. проект
		27	28	29	30	31	32	33	34	37	40	41	42	43	44	45	46	47	48	51	54
2		54			36							54			36						
3	ОП	864	238	50	576	422	154					1138	333	46	759	555	204				
11	СО	864	238	50	576	422	154					1138	333	46	759	555	204				
13	СУДБ	550	160	22	368	266	102					795	242	24	529	387	142				
14	СУДБ.01	48	12	4	32	32						71	19	6	46	46					
15	СУДБ.02	72	22	2	48	48						103	30	4	69	69					
16	СУДБ.03	72	24		48		48					104	33	2	69		69				
17	СУДБ.04	144	34	14	96	96						207	63	6	138	138					
18	СУДБ.05	72	24		48	48						104	33	2	69	69					
19	СУДБ.06	72	24		48		48					104	35		69		69				
20	СУДБ.07	46	12	2	32	26	6					68	20	2	46	42	4				
21	СУДБ.08	24	8		16	16						34	9	2	23	23					
24	СУДП	314	78	28	208	156	52					343	91	22	230	168	62				
25	СУДП.09	48	10	6	32	12	20					103	26	8	69	29	40				
26	СУДП.10	146	36	14	96	78	18					69	15	8	46	38	8				
27	СУДП.11	48	10	6	32	22	10					68	18	4	46	36	10				
28	СУДП.12	48	16		32	32						69	23		46	46					
29	СУДП.13	24	6	2	16	12	4					34	9	2	23	19	4				
37	ПП											104	31	4	69	2	67				
53	П											104	31	4	69	2	67				
55	ОП											104	31	4	69	2	67				
56	ОП.01											104	31	4	69	2	67				
83	УП.01.01	час				нед						час				нед					
86	ПП.01.01	час				нед						час				нед					
99	УП.02.01	час				нед						час				нед					
#	ПП.02.01	час				нед						час				нед					

Курс 2

№	Индекс	Семестр 3 (15 нед): Максим.	Самост.	Консульт.	Обязательная	Лекции, уроки	Пр. занятия	Лаб. занятия	Семинар. занятия	Курс. проектир.	Индивид. проект	Семестр 4 (21 нед): Максим.	Самост.	Консульт.	Обязательная	Лекции, уроки	Пр. занятия	Лаб. занятия	Семинар. занятия	Курс. проектир.	Индивид. проект
		55	56	57	58	59	60	61	62	65	68	69	70	71	72	73	74	75	76	79	82
2		54			36							54			36						
3	ОП	104	21	4	69	69					10										
11	СО	104	21	4	69	69					10										
24	СУДП	48	14	2	32	32															
28	СУДП.12	48	14	2	32	32															
32	УДД	56	7	2	37	37					10										
33	УДД.14	56	7	2	37	37					10										
37	ПП	706	189	46	471	275	196					1134	328	50	756	474	282				
39	ОГСЭ	292	92	8	192	132	60					126	42	2	82		82				
40	ОГСЭ.01	72	22	2	48	48															
41	ОГСЭ.02	72	22	2	48	48															
42	ОГСЭ.03	34	2	2	30		30					46	2	2	42		42				
43	ОГСЭ.04	60	30		30		30					80	40		40		40				
44	ОГСЭ.05	54	16	2	36	36															
47	ЕН	105	33	2	70	36	34					130	38	6	86	66	20				
48	ЕН.01	105	33	2	70	36	34														
49	ЕН.02											67	19	4	44	24	20				
50	ЕН.03											63	19	2	42	42					
53	П	309	64	36	209	107	102					878	248	42	588	408	180				
55	ОП	289	59	36	194	92	102					787	222	40	525	367	158				
56	ОП.01	90	24	6	60	2	58														
58	ОП.03	59	10	10	39	27	12					144	30	15	99	61	38				
59	ОП.04	90	15	15	60	40	20														
60	ОП.05	50	10	5	35	23	12														
62	ОП.07											63	19	2	42	34	8				
63	ОП.08											94	27	4	63	43	20				
65	ОП.10											78	28	2	48	36	12				
66	ОП.11											126	40	2	84	64	20				
67	ОП.12											125	36	5	84	54	30				
68	ОП.13											63	19	2	42	32	10				
72	ОП.17											94	23	8	63	43	20				
75	ПМ	20	5		15	15						91	26	2	63	41	22				
77	ПМ.01											64	20	2	42	26	16				
80	МДК.01.02											64	20	2	42	26	16				
83	УП.01.01	час				нед						час			108	нед	3				
86	ПП.01.01	час				нед						час				нед					
99	УП.02.01	час				нед						час				нед					
#	ПП.02.01	час				нед						час				нед					

Курс 3

№	Индекс	Семестр 5 (16 нед): Максим.	Самост.	Консульт.	Обязательная	Лекции, уроки	Пр. занятия	Лаб. занятия	Семинар. занятия	Курс. проектир.	Индивид. проект	Семестр 6 (17 нед): Максим.	Самост.	Консульт.	Обязательная	Лекции, уроки	Пр. занятия	Лаб. занятия	Семинар. занятия	Курс. проектир.	Индивид. проект
		83	84	85	86	87	88	89	90	93	96	97	98	99	100	101	102	103	104	107	110
2		54			36							54			36						
37	ПП	864	238	50	576	340	206			30		918	256	50	612	404	178			30	
39	ОГСЭ	100	34	2	64		64					106	36	2	68		68				
42	ОГСЭ.03	36	2	2	32		32					38	2	2	34		34				
43	ОГСЭ.04	64	32		32		32					68	34		34		34				
53	П	764	204	48	512	340	142			30		812	220	48	544	404	110			30	
55	ОП	374	100	24	250	156	64			30		152	46	4	102	94	8				
61	ОП.06	63	17	4	42	26	16														
62	ОП.07	48	14	2	32	22	10														
65	ОП.10	95	29	2	64	56	8														
68	ОП.13	96	18	14	64	14	20			30											
69	ОП.14											76	23	2	51	43	8				
70	ОП.15	72	22	2	48	38	10														
71	ОП.16											76	23	2	51	51					
75	ПМ	390	104	24	262	184	78					660	174	44	442	310	102			30	
77	ПМ.01	176	44	14	118	74	44					357	93	26	238	158	50			30	
79	МДК.01.01	96	24	8	64	34	30					204	52	16	136	86	20			30	
80	МДК.01.02	80	20	6	54	40	14					153	41	10	102	72	30				
83	УП.01.01	час				нед						час				нед					
86	ПП.01.01	час				нед						час			108	нед	3				
92	ПМ.02	120	32	8	80	50	30					178	47	12	119	99	20				
94	МДК.02.01	120	32	8	80	50	30					102	24	10	68	48	20				
96	МДК.02.03											76	23	2	51	51					
99	УП.02.01	час				нед						час				нед					
#	ПП.02.01	час				нед						час				нед					
#	ПМ.03	72	22	2	48	48						77	22	4	51	29	22				
#	МДК.03.01	72	22	2	48	48						77	22	4	51	29	22				

Курс 4

№	Индекс	Семестр 7 (10 нед): Максим.	Самост.	Консульт.	Обязательная	Лекции, уроки	Пр. занятия	Лаб. занятия	Семинар. занятия	Курс. проектир.	Индивид. проект	Семестр 8 (7 нед): Максим.	Самост.	Консульт.	Обязательная	Лекции, уроки	Пр. занятия	Лаб. занятия	Семинар. занятия	Курс. проектир.	Индивид. проект
		111	112	113	114	115	116	117	118	121	124	125	126	127	128	129	130	131	132	135	138
2		54			36							54			36						
37	ПП	540	130	50	360	148	192			20		378	76	50	252	179	73				
39	ОГСЭ	64	22	2	40		40					46	16	2	28		28				
42	ОГСЭ.03	24	2	2	20		20					18	2	2	14		14				
43	ОГСЭ.04	40	20		20		20					28	14		14		14				
53	П	476	108	48	320	148	152			20		332	60	48	224	179	45				
55	ОП	180	44	16	120	40	80					84	16	12	56	36	20				
57	ОП.02	150	36	14	100	20	80														
64	ОП.09											84	16	12	56	36	20				
69	ОП.14	30	8	2	20	20															
75	ПМ	296	64	32	200	108	72			20		248	44	36	168	143	25				
83	УП.01.01	час				нед						час				нед					
86	ПП.01.01	час				нед						час				нед					
92	ПМ.02	161	37	14	110	78	32					82	18	8	56	56					
94	МДК.02.01	161	37	14	110	78	32														
95	МДК.02.02											82	18	8	56	56					
99	УП.02.01	час			108	нед	3					час				нед					
#	ПП.02.01	час				нед						час			108	нед	3				
#	ПМ.03	135	27	18	90	30	40			20		166	26	28	112	87	25				
#	МДК.03.01	135	27	18	90	30	40			20		115	16	22	77	52	25				

Максимальная учебная нагрузка

№	Индекс	ЦК	Обяз. часть	Вар. часть
		335	336	337
36			69.77%	30.23%
37	ПП		3240	1404
39	ОГСЭ		660	74
40	ОГСЭ.01		72	
41	ОГСЭ.02		72	
42	ОГСЭ.03		176	20
43	ОГСЭ.04		340	
44	ОГСЭ.05			54
47	ЕН		168	67
48	ЕН.01		101	4
49	ЕН.02		67	
50	ЕН.03			63
53	П		2412	1263
55	ОП		1182	788
56	ОП.01		162	32
57	ОП.02		120	30
58	ОП.03		203	
59	ОП.04		90	
60	ОП.05		50	
61	ОП.06		63	
62	ОП.07		111	
63	ОП.08		94	
64	ОП.09		84	
65	ОП.10		99	74
66	ОП.11		106	20
67	ОП.12			125
68	ОП.13			159
69	ОП.14			106
70	ОП.15			72
71	ОП.16			76
72	ОП.17			94
75	ПМ		1230	475
77	ПМ.01		597	
79	МДК.01.01		300	
80	МДК.01.02		297	
83	УП.01.01		108	
86	ПП.01.01		108	
92	ПМ.02		383	158
94	МДК.02.01		383	
95	МДК.02.02			82
96	МДК.02.03			76
99	УП.02.01		108	
#	ПП.02.01		108	
#	ПМ.03		250	200
#	МДК.03.01		250	149

#	Индекс	Наименование	Формы контроля	Всего	1 сем.	2 сем.	3 сем.	4 сем.	5 сем.	6 сем.	7 сем.	8 сем.		
#	МДК.03.02	Основы предпринимательства и планирования карьеры	8	51 10 6 35 35								51 10 6 35 35		51
#	МДК*													
#	УП.03.01	Учебная практика	7 РП час	108 108 нед 3	час нед	час нед	час нед	час нед	час нед	час нед	час 108 нед 3	час нед	108	
#	УП*													
#	ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности)	8 РП час	108 108 нед 3	час нед	час нед	час нед	час нед	час нед	час нед	час нед	час 108 нед 3	108	
#	ПП*													
#	ПМ.03.ЭК	Квалификационный экзамен	8											
#		Всего часов с учетом практик		666 517										
#	ПМ.04	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих,должностям служащих	1 3	117 29 2 86 66 20			20 5 15 15	27 6 21 15 6	22 6 16 12 4	48 12 2 34 24 10				117
#	МДК.04.01	Организация слесарно-ремонтных работ	6	117 29 2 86 66 20			20 5 15 15	27 6 21 15 6	22 6 16 12 4	48 12 2 34 24 10				117
#	МДК*													
#	УП.04.01	Учебная практика	3 РП час	36 36 нед 1	час нед	час нед	час 36 нед 1	час нед	час нед	час нед	час нед	час нед	36	
#	УП*													
#	ПП.04.01	Производственная практика (по профилю специальности)	6 РП час	108 108 нед 3	час нед	час нед	час нед	час нед	час нед	час 108 нед 3	час нед	час нед	108	
#	ПП*													
#	ПМ.04.ЭК	Квалификационный экзамен	6											
#		Всего часов с учетом практик		261 230										
#	ПМ*													
#		Учебная и производственная (по профилю специальности) практики	час	792 792 нед 22	час нед	час нед	час 36 нед 1	час 108 нед 3	час нед	час 216 нед 6	час 216 нед 6	час 216 нед 6		
#		Учебная практика	час	360 360 нед 10	час нед	час нед	час 36 нед 1	час 108 нед 3	час нед	час нед	час 216 нед 6	час нед		
#		Концентрированная	час	360 360 нед 10	час нед	час нед	час 36 нед 1	час 108 нед 3	час нед	час нед	час 216 нед 6	час нед		
#		Рассредоточенная	час	нед	час нед	час нед	час нед	час нед	час нед	час нед	час нед	час нед		
#		Производственная (по профилю специальности) практика	час	432 432 нед 12	час нед	час нед	час нед	час нед	час нед	час 216 нед 6	час нед	час 216 нед 6		
#		Концентрированная	час	432 432 нед 12	час нед	час нед	час нед	час нед	час нед	час 216 нед 6	час нед	час 216 нед 6		
#		Рассредоточенная	час	нед	час нед	час нед	час нед	час нед	час нед	час нед	час нед	час нед		
#	ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	8 РП час	144 144 нед 4	час нед	час нед	час нед	час нед	час нед	час нед	час нед	час 144 нед 4	144	
#		Государственная итоговая аттестация	час	216 216 нед 6	час нед	час нед	час нед	час нед	час нед	час нед	час нед	час 216 нед 6		
#		Подготовка выпускной квалификационной работы	час	нед	час нед	час нед	час нед	час нед	час нед	час нед	час нед	час нед		
#		Защита выпускной квалификационной работы	час	нед	час нед	час нед	час нед	час нед	час нед	час нед	час нед	час нед		
#		Подготовка к государственным экзаменам	час	144 144 нед 4	час нед	час нед	час нед	час нед	час нед	час нед	час нед	час 144 нед 4	144	
#		Проведение государственных экзаменов	час	72 72 нед 2	час нед	час нед	час нед	час нед	час нед	час нед	час нед	час 72 нед 2	72	
#		КОНСУЛЬТАЦИИ по О		100	50	46	4							
#		в т.ч. в период обучения по циклам		100	50	46	4							
#		КОНСУЛЬТАЦИИ по ПП		300		4	46	50	50	50	50	50		
#		в т.ч. в период обучения по циклам		300		4	46	50	50	50	50	50		
#		ВСЕГО ПО ДИСЦИПЛИНАМ И МДК	15 47 2 1 37	6350 1850 4500 2868 1552 80 10	814 238 576 422 154	1192 364 828 557 271	760 210 540 344 196 10	1084 328 756 474 282	814 238 576 340 206 30	868 256 612 404 178 30	490 130 360 148 192 20	328 76 252 179 73	5346	1404
#		ВСЕГО ПО ДИСЦИПЛИНАМ И МДК (С КОНСУЛЬТАЦИЯМИ В ПЕРИОД ОБУЧЕНИЯ ПО ЦИКЛАМ)	15 47 2 1 37	6750 1850 400 4500 2868 1552 80 10	864 238 50 576 422 154	1242 364 50 828 557 271	810 210 50 540 344 196 10	1134 328 50 756 474 282	864 238 50 576 340 206 30	918 256 50 612 404 178 30	540 130 50 360 148 192 20	378 76 50 252 179 73	5346	1404
#		Экзамены (без учета физ. культуры)			2	2	2	2	1	2	2	2		
#		Зачеты (без учета физ. культуры)												
#		Диффер. зачеты (без учета физ. культуры)			1	9	5	5	4	6	3	6		
#		Курсовые проекты (без учета физ. культуры)							1	1				
#		Курсовые работы (без учета физ. культуры)									1			
#		Контрольные работы (без учета физ. культуры)												

Индекс		Содержание
ОК 1		Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии,проявлять к ней устойчивый интерес
	ОГСЭ.01	Основы философии
	ОГСЭ.02	История
	ОГСЭ.05	Русский язык и культура речи
	ЕН.03	Экологические основы природопользования
	ОП.02	Компьютерная графика
	ОП.03	Техническая механика
	ОП.04	Материаловедение
	ОП.05	Метрология, стандартизация и сертификация
	ОП.06	Процессы формообразования и инструменты
	ОП.07	Технологическое оборудование
	ОП.08	Технология отрасли
	ОП.09	Информационные технологии в профессиональной деятельности
	ОП.10	Основы экономики отрасли и правового обеспечения деятельности
	ОП.11	Безопасность жизнедеятельности
	ОП.12	Электротехника и электроника
	ОП.13	Детали машин
	ОП.14	Охрана труда и промышленная безопасность
	ОП.15	Технология обработки материалов
	ОП.16	Гидравлические и пневматические системы
	ОП.17	Грузоподъемные механизмы и транспортные средства
	МДК.01.01	Организация монтажных работ промышленного оборудования и контроль за ними
	МДК.01.02	Организация ремонтных работ промышленного оборудования и контроль за ними
	УП.01.01	Учебная практика
	ПП.01.01	Производственная практика (по профилю специальности)
	МДК.02.01	Эксплуатация промышленного оборудования
	МДК.02.02	Проектирование промышленных производств
	МДК.02.03	Автоматизация производства
	УП.02.01	Учебная практика
	ПП.02.01	Производственная практика(по профилю специальности)
	МДК.03.01	Организация и планирование работы структурного подразделения
	МДК.03.02	Основы предпринимательства и планирования карьеры
	УП.03.01	Учебная практика
	ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности)
	МДК.04.01	Организация слесарно-ремонтных работ
	УП.04.01	Учебная практика
	ПП.04.01	Производственная практика (по профилю специальности)
ОК 2		Организовывать собственную деятельность,выбирать типовые методы и способы выполнения профессиональных задач,оценивать их эффективность и качество
	ОГСЭ.01	Основы философии
	ОГСЭ.04	Физическая культура
	ОГСЭ.05	Русский язык и культура речи
	ЕН.01	Математика
	ЕН.02	Информатика
	ЕН.03	Экологические основы природопользования
	ОП.02	Компьютерная графика
	ОП.03	Техническая механика
	ОП.04	Материаловедение
	ОП.05	Метрология, стандартизация и сертификация
	ОП.06	Процессы формообразования и инструменты
	ОП.07	Технологическое оборудование
	ОП.08	Технология отрасли
	ОП.09	Информационные технологии в профессиональной деятельности
	ОП.10	Основы экономики отрасли и правового обеспечения деятельности
	ОП.11	Безопасность жизнедеятельности
	ОП.12	Электротехника и электроника
	ОП.13	Детали машин
	ОП.14	Охрана труда и промышленная безопасность
	ОП.15	Технология обработки материалов
	ОП.16	Гидравлические и пневматические системы
	ОП.17	Грузоподъемные механизмы и транспортные средства
	МДК.01.01	Организация монтажных работ промышленного оборудования и контроль за ними
	МДК.01.02	Организация ремонтных работ промышленного оборудования и контроль за ними
	УП.01.01	Учебная практика
	ПП.01.01	Производственная практика (по профилю специальности)
	МДК.02.01	Эксплуатация промышленного оборудования
	МДК.02.02	Проектирование промышленных производств
	МДК.02.03	Автоматизация производства
	УП.02.01	Учебная практика
	ПП.02.01	Производственная практика(по профилю специальности)
	МДК.03.01	Организация и планирование работы структурного подразделения

	МДК.03.02	Основы предпринимательства и планирования карьеры
	УП.03.01	Учебная практика
	ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности)
	МДК.04.01	Организация слесарно-ремонтных работ
	УП.04.01	Учебная практика
	ПП.04.01	Производственная практика (по профилю специальности)
ОК 3		Принимать решение в стандартных и нестандартных ситуациях и нести за них ответственность
	ОГСЭ.01	Основы философии
	ОГСЭ.02	История
	ОГСЭ.04	Физическая культура
	ОГСЭ.05	Русский язык и культура речи
	ЕН.01	Математика
	ЕН.02	Информатика
	ЕН.03	Экологические основы природопользования
	ОП.02	Компьютерная графика
	ОП.03	Техническая механика
	ОП.04	Материаловедение
	ОП.05	Метрология, стандартизация и сертификация
	ОП.06	Процессы формообразования и инструменты
	ОП.07	Технологическое оборудование
	ОП.08	Технология отрасли
	ОП.09	Информационные технологии в профессиональной деятельности
	ОП.10	Основы экономики отрасли и правового обеспечения деятельности
	ОП.11	Безопасность жизнедеятельности
	ОП.12	Электротехника и электроника
	ОП.13	Детали машин
	ОП.14	Охрана труда и промышленная безопасность
	ОП.15	Технология обработки материалов
	ОП.16	Гидравлические и пневматические системы
	ОП.17	Грузоподъемные механизмы и транспортные средства
	МДК.01.01	Организация монтажных работ промышленного оборудования и контроль за ними
	МДК.01.02	Организация ремонтных работ промышленного оборудования и контроль за ними
	УП.01.01	Учебная практика
	ПП.01.01	Производственная практика (по профилю специальности)
	МДК.02.01	Эксплуатация промышленного оборудования
	МДК.02.02	Проектирование промышленных производств
	МДК.02.03	Автоматизация производства
	УП.02.01	Учебная практика
	ПП.02.01	Производственная практика(по профилю специальности)
	МДК.03.01	Организация и планирование работы структурного подразделения
	МДК.03.02	Основы предпринимательства и планирования карьеры
	УП.03.01	Учебная практика
	ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности)
	МДК.04.01	Организация слесарно-ремонтных работ
	УП.04.01	Учебная практика
	ПП.04.01	Производственная практика (по профилю специальности)
ОК 4		Осуществлять поиск и использование информации,необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач,профессионального и личностного развития
	ОГСЭ.01	Основы философии
	ОГСЭ.02	История
	ОГСЭ.03	Иностранный язык
	ОГСЭ.04	Физическая культура
	ОГСЭ.05	Русский язык и культура речи
	ЕН.01	Математика
	ЕН.02	Информатика
	ЕН.03	Экологические основы природопользования
	ОП.02	Компьютерная графика
	ОП.03	Техническая механика
	ОП.04	Материаловедение
	ОП.05	Метрология, стандартизация и сертификация
	ОП.06	Процессы формообразования и инструменты
	ОП.07	Технологическое оборудование
	ОП.08	Технология отрасли
	ОП.09	Информационные технологии в профессиональной деятельности
	ОП.10	Основы экономики отрасли и правового обеспечения деятельности
	ОП.11	Безопасность жизнедеятельности
	ОП.12	Электротехника и электроника
	ОП.13	Детали машин
	ОП.14	Охрана труда и промышленная безопасность
	ОП.15	Технология обработки материалов
	ОП.16	Гидравлические и пневматические системы
	ОП.17	Грузоподъемные механизмы и транспортные средства

	МДК.01.01	Организация монтажных работ промышленного оборудования и контроль за ними
	МДК.01.02	Организация ремонтных работ промышленного оборудования и контроль за ними
	УП.01.01	Учебная практика
	ПП.01.01	Производственная практика (по профилю специальности)
	МДК.02.01	Эксплуатация промышленного оборудования
	МДК.02.02	Проектирование промышленных производств
	МДК.02.03	Автоматизация производства
	УП.02.01	Учебная практика
	ПП.02.01	Производственная практика(по профилю специальности)
	МДК.03.01	Организация и планирование работы структурного подразделения
	МДК.03.02	Основы предпринимательства и планирования карьеры
	УП.03.01	Учебная практика
	ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности)
	МДК.04.01	Организация слесарно-ремонтных работ
	УП.04.01	Учебная практика
	ПП.04.01	Производственная практика (по профилю специальности)
ОК 5		Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности
	ОГСЭ.01	Основы философии
	ОГСЭ.02	История
	ОГСЭ.03	Иностранный язык
	ОГСЭ.05	Русский язык и культура речи
	ЕН.03	Экологические основы природопользования
	ОП.02	Компьютерная графика
	ОП.03	Техническая механика
	ОП.04	Материаловедение
	ОП.05	Метрология, стандартизация и сертификация
	ОП.06	Процессы формообразования и инструменты
	ОП.07	Технологическое оборудование
	ОП.08	Технология отрасли
	ОП.09	Информационные технологии в профессиональной деятельности
	ОП.10	Основы экономики отрасли и правового обеспечения деятельности
	ОП.11	Безопасность жизнедеятельности
	ОП.12	Электротехника и электроника
	ОП.13	Детали машин
	ОП.14	Охрана труда и промышленная безопасность
	ОП.15	Технология обработки материалов
	ОП.16	Гидравлические и пневматические системы
	ОП.17	Грузоподъемные механизмы и транспортные средства
	МДК.01.01	Организация монтажных работ промышленного оборудования и контроль за ними
	МДК.01.02	Организация ремонтных работ промышленного оборудования и контроль за ними
	УП.01.01	Учебная практика
	ПП.01.01	Производственная практика (по профилю специальности)
	МДК.02.01	Эксплуатация промышленного оборудования
	МДК.02.02	Проектирование промышленных производств
	МДК.02.03	Автоматизация производства
	УП.02.01	Учебная практика
	ПП.02.01	Производственная практика(по профилю специальности)
	МДК.03.01	Организация и планирование работы структурного подразделения
	МДК.03.02	Основы предпринимательства и планирования карьеры
	УП.03.01	Учебная практика
	ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности)
	МДК.04.01	Организация слесарно-ремонтных работ
	УП.04.01	Учебная практика
	ПП.04.01	Производственная практика (по профилю специальности)
ОК 6		Работать в коллективе и команде,эффективно общаться с коллегами,руководством,потребителями
	ОГСЭ.01	Основы философии
	ОГСЭ.02	История
	ОГСЭ.03	Иностранный язык
	ОГСЭ.04	Физическая культура
	ОГСЭ.05	Русский язык и культура речи
	ЕН.03	Экологические основы природопользования
	ОП.02	Компьютерная графика
	ОП.03	Техническая механика
	ОП.04	Материаловедение
	ОП.05	Метрология, стандартизация и сертификация
	ОП.06	Процессы формообразования и инструменты
	ОП.07	Технологическое оборудование
	ОП.08	Технология отрасли
	ОП.09	Информационные технологии в профессиональной деятельности
	ОП.10	Основы экономики отрасли и правового обеспечения деятельности
	ОП.11	Безопасность жизнедеятельности
	ОП.12	Электротехника и электроника

	ОП.13	Детали машин
	ОП.14	Охрана труда и промышленная безопасность
	ОП.15	Технология обработки материалов
	ОП.16	Гидравлические и пневматические системы
	ОП.17	Грузоподъемные механизмы и транспортные средства
	МДК.01.01	Организация монтажных работ промышленного оборудования и контроль за ними
	МДК.01.02	Организация ремонтных работ промышленного оборудования и контроль за ними
	УП.01.01	Учебная практика
	ПП.01.01	Производственная практика (по профилю специальности)
	МДК.02.01	Эксплуатация промышленного оборудования
	МДК.02.02	Проектирование промышленных производств
	МДК.02.03	Автоматизация производства
	УП.02.01	Учебная практика
	ПП.02.01	Производственная практика(по профилю специальности)
	МДК.03.01	Организация и планирование работы структурного подразделения
	МДК.03.02	Основы предпринимательства и планирования карьеры
	УП.03.01	Учебная практика
	ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности)
	МДК.04.01	Организация слесарно-ремонтных работ
	УП.04.01	Учебная практика
	ПП.04.01	Производственная практика (по профилю специальности)
ОК 7		Брать на себя ответственность за работу членов команды(подчиненных)результат выполнения задач
	ОГСЭ.01	Основы философии
	ОГСЭ.02	История
	ОГСЭ.04	Физическая культура
	ОГСЭ.05	Русский язык и культура речи
	ЕН.03	Экологические основы природопользования
	ОП.02	Компьютерная графика
	ОП.03	Техническая механика
	ОП.04	Материаловедение
	ОП.05	Метрология, стандартизация и сертификация
	ОП.06	Процессы формообразования и инструменты
	ОП.07	Технологическое оборудование
	ОП.08	Технология отрасли
	ОП.09	Информационные технологии в профессиональной деятельности
	ОП.10	Основы экономики отрасли и правового обеспечения деятельности
	ОП.11	Безопасность жизнедеятельности
	ОП.12	Электротехника и электроника
	ОП.13	Детали машин
	ОП.14	Охрана труда и промышленная безопасность
	ОП.15	Технология обработки материалов
	ОП.16	Гидравлические и пневматические системы
	ОП.17	Грузоподъемные механизмы и транспортные средства
	МДК.01.01	Организация монтажных работ промышленного оборудования и контроль за ними
	МДК.01.02	Организация ремонтных работ промышленного оборудования и контроль за ними
	УП.01.01	Учебная практика
	ПП.01.01	Производственная практика (по профилю специальности)
	МДК.02.01	Эксплуатация промышленного оборудования
	МДК.02.02	Проектирование промышленных производств
	МДК.02.03	Автоматизация производства
	УП.02.01	Учебная практика
	ПП.02.01	Производственная практика(по профилю специальности)
	МДК.03.01	Организация и планирование работы структурного подразделения
	МДК.03.02	Основы предпринимательства и планирования карьеры
	УП.03.01	Учебная практика
	ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности)
	МДК.04.01	Организация слесарно-ремонтных работ
	УП.04.01	Учебная практика
	ПП.04.01	Производственная практика (по профилю специальности)
ОК 8		Самостоятельно определять задачи профессионального и личностного развития,заниматься самообразованием,осознано планировать повышение квалификации
	ОГСЭ.01	Основы философии
	ОГСЭ.02	История
	ОГСЭ.03	Иностранный язык
	ОГСЭ.04	Физическая культура
	ОГСЭ.05	Русский язык и культура речи
	ЕН.03	Экологические основы природопользования
	ОП.02	Компьютерная графика
	МДК.01.01	Организация монтажных работ промышленного оборудования и контроль за ними
	МДК.01.02	Организация ремонтных работ промышленного оборудования и контроль за ними
	МДК.02.01	Эксплуатация промышленного оборудования
	МДК.02.02	Проектирование промышленных производств

	МДК.02.03	Автоматизация производства
	МДК.03.01	Организация и планирование работы структурного подразделения
	МДК.03.02	Основы предпринимательства и планирования карьеры
	МДК.04.01	Организация слесарно-ремонтных работ
ОК 9		Ориентироваться в условиях частой смены технологий в профессиональной деятельности
	ОГСЭ.01	Основы философии
	ОГСЭ.02	История
	ОГСЭ.03	Иностранный язык
	ОГСЭ.04	Физическая культура
	ОГСЭ.05	Русский язык и культура речи
	ЕН.03	Экологические основы природопользования
	ОП.02	Компьютерная графика
	МДК.01.01	Организация монтажных работ промышленного оборудования и контроль за ними
	МДК.01.02	Организация ремонтных работ промышленного оборудования и контроль за ними
	МДК.02.01	Эксплуатация промышленного оборудования
	МДК.02.02	Проектирование промышленных производств
	МДК.02.03	Автоматизация производства
	МДК.03.01	Организация и планирование работы структурного подразделения
	МДК.03.02	Основы предпринимательства и планирования карьеры
	МДК.04.01	Организация слесарно-ремонтных работ
ПК 1.1		Руководить работами,связанными с применением грузоподъемных механизмов,при монтаже и ремонте промышленного оборудования
	ЕН.01	Математика
	ЕН.02	Информатика
	ОП.02	Компьютерная графика
	ОП.03	Техническая механика
	ОП.04	Материаловедение
	ОП.05	Метрология, стандартизация и сертификация
	ОП.06	Процессы формообразования и инструменты
	ОП.07	Технологическое оборудование
	ОП.08	Технология отрасли
	ОП.09	Информационные технологии в профессиональной деятельности
	ОП.10	Основы экономики отрасли и правового обеспечения деятельности
	ОП.11	Безопасность жизнедеятельности
	ОП.12	Электротехника и электроника
	ОП.13	Детали машин
	ОП.14	Охрана труда и промышленная безопасность
	ОП.15	Технология обработки материалов
	ОП.16	Гидравлические и пневматические системы
	ОП.17	Грузоподъемные механизмы и транспортные средства
	МДК.01.01	Организация монтажных работ промышленного оборудования и контроль за ними
	МДК.01.02	Организация ремонтных работ промышленного оборудования и контроль за ними
	УП.01.01	Учебная практика
	ПП.01.01	Производственная практика (по профилю специальности)
ПК 1.2		Проводить контроль работ по монтажу и ремонту промышленного оборудования с использованием контрольно-измерительных приборов
	ОП.02	Компьютерная графика
	ОП.03	Техническая механика
	ОП.04	Материаловедение
	ОП.05	Метрология, стандартизация и сертификация
	ОП.06	Процессы формообразования и инструменты
	ОП.07	Технологическое оборудование
	ОП.08	Технология отрасли
	ОП.09	Информационные технологии в профессиональной деятельности
	ОП.10	Основы экономики отрасли и правового обеспечения деятельности
	ОП.11	Безопасность жизнедеятельности
	ОП.12	Электротехника и электроника
	ОП.13	Детали машин
	ОП.14	Охрана труда и промышленная безопасность
	ОП.15	Технология обработки материалов
	ОП.16	Гидравлические и пневматические системы
	ОП.17	Грузоподъемные механизмы и транспортные средства
	МДК.01.01	Организация монтажных работ промышленного оборудования и контроль за ними
	МДК.01.02	Организация ремонтных работ промышленного оборудования и контроль за ними
	УП.01.01	Учебная практика
	ПП.01.01	Производственная практика (по профилю специальности)
ПК 1.3		Участвовать в пуско-наладочных работах и испытаниях промышленного оборудования после ремонта и монтажа.
	ЕН.01	Математика
	ЕН.02	Информатика
	ОП.02	Компьютерная графика
	ОП.03	Техническая механика

	ОП.04	Материаловедение
	ОП.05	Метрология, стандартизация и сертификация
	ОП.06	Процессы формообразования и инструменты
	ОП.07	Технологическое оборудование
	ОП.08	Технология отрасли
	ОП.09	Информационные технологии в профессиональной деятельности
	ОП.10	Основы экономики отрасли и правового обеспечения деятельности
	ОП.11	Безопасность жизнедеятельности
	ОП.12	Электротехника и электроника
	ОП.13	Детали машин
	ОП.14	Охрана труда и промышленная безопасность
	ОП.15	Технология обработки материалов
	ОП.16	Гидравлические и пневматические системы
	ОП.17	Грузоподъемные механизмы и транспортные средства
	МДК.01.01	Организация монтажных работ промышленного оборудования и контроль за ними
	МДК.01.02	Организация ремонтных работ промышленного оборудования и контроль за ними
	УП.01.01	Учебная практика
	ПП.01.01	Производственная практика (по профилю специальности)
ПК 1.4		Выбирать методы восстановления деталей и участвовать в процессе их изготовления.
	ОП.02	Компьютерная графика
	ОП.03	Техническая механика
	ОП.04	Материаловедение
	ОП.05	Метрология, стандартизация и сертификация
	ОП.06	Процессы формообразования и инструменты
	ОП.07	Технологическое оборудование
	ОП.08	Технология отрасли
	ОП.09	Информационные технологии в профессиональной деятельности
	ОП.10	Основы экономики отрасли и правового обеспечения деятельности
	ОП.11	Безопасность жизнедеятельности
	ОП.12	Электротехника и электроника
	ОП.13	Детали машин
	ОП.14	Охрана труда и промышленная безопасность
	ОП.15	Технология обработки материалов
	ОП.16	Гидравлические и пневматические системы
	ОП.17	Грузоподъемные механизмы и транспортные средства
	МДК.01.01	Организация монтажных работ промышленного оборудования и контроль за ними
	МДК.01.02	Организация ремонтных работ промышленного оборудования и контроль за ними
	УП.01.01	Учебная практика
	ПП.01.01	Производственная практика (по профилю специальности)
	МДК.04.01	Организация слесарно-ремонтных работ
	УП.04.01	Учебная практика
	ПП.04.01	Производственная практика (по профилю специальности)
ПК 1.5		Составлять документацию для проведения работ по монтажу и ремонту промышленного оборудования.
	ЕН.01	Математика
	ЕН.02	Информатика
	ОП.02	Компьютерная графика
	ОП.03	Техническая механика
	ОП.04	Материаловедение
	ОП.05	Метрология, стандартизация и сертификация
	ОП.06	Процессы формообразования и инструменты
	ОП.07	Технологическое оборудование
	ОП.08	Технология отрасли
	ОП.09	Информационные технологии в профессиональной деятельности
	ОП.10	Основы экономики отрасли и правового обеспечения деятельности
	ОП.11	Безопасность жизнедеятельности
	ОП.12	Электротехника и электроника
	ОП.13	Детали машин
	ОП.14	Охрана труда и промышленная безопасность
	ОП.15	Технология обработки материалов
	ОП.16	Гидравлические и пневматические системы
	ОП.17	Грузоподъемные механизмы и транспортные средства
	МДК.01.01	Организация монтажных работ промышленного оборудования и контроль за ними
	МДК.01.02	Организация ремонтных работ промышленного оборудования и контроль за ними
	УП.01.01	Учебная практика
	ПП.01.01	Производственная практика (по профилю специальности)
ПК 2.1		Выбирать эксплуатационно-смазочные материалы при обслуживании оборудования.
	ОП.02	Компьютерная графика
	ОП.03	Техническая механика
	ОП.04	Материаловедение

	ОП.05	Метрология, стандартизация и сертификация
	ОП.06	Процессы формообразования и инструменты
	ОП.07	Технологическое оборудование
	ОП.08	Технология отрасли
	ОП.09	Информационные технологии в профессиональной деятельности
	ОП.10	Основы экономики отрасли и правового обеспечения деятельности
	ОП.11	Безопасность жизнедеятельности
	ОП.12	Электротехника и электроника
	ОП.13	Детали машин
	ОП.14	Охрана труда и промышленная безопасность
	ОП.15	Технология обработки материалов
	ОП.16	Гидравлические и пневматические системы
	ОП.17	Грузоподъемные механизмы и транспортные средства
	МДК.02.01	Эксплуатация промышленного оборудования
	МДК.02.02	Проектирование промышленных производств
	МДК.02.03	Автоматизация производства
	УП.02.01	Учебная практика
	ПП.02.01	Производственная практика(по профилю специальности)
ПК 2.2		Выбирать методы регулировки и наладки промышленного оборудования в зависимости от внешних факторов.
	ЕН.01	Математика
	ЕН.02	Информатика
	ОП.02	Компьютерная графика
	ОП.03	Техническая механика
	ОП.04	Материаловедение
	ОП.05	Метрология, стандартизация и сертификация
	ОП.06	Процессы формообразования и инструменты
	ОП.07	Технологическое оборудование
	ОП.08	Технология отрасли
	ОП.09	Информационные технологии в профессиональной деятельности
	ОП.10	Основы экономики отрасли и правового обеспечения деятельности
	ОП.11	Безопасность жизнедеятельности
	ОП.12	Электротехника и электроника
	ОП.13	Детали машин
	ОП.14	Охрана труда и промышленная безопасность
	ОП.15	Технология обработки материалов
	ОП.16	Гидравлические и пневматические системы
	ОП.17	Грузоподъемные механизмы и транспортные средства
	МДК.02.01	Эксплуатация промышленного оборудования
	МДК.02.02	Проектирование промышленных производств
	МДК.02.03	Автоматизация производства
	УП.02.01	Учебная практика
	ПП.02.01	Производственная практика(по профилю специальности)
ПК 2.3		Участвовать в работах по устранению недостатков, выявленных в процессе эксплуатации промышленного оборудования.
	ОП.02	Компьютерная графика
	ОП.03	Техническая механика
	ОП.04	Материаловедение
	ОП.05	Метрология, стандартизация и сертификация
	ОП.06	Процессы формообразования и инструменты
	ОП.07	Технологическое оборудование
	ОП.08	Технология отрасли
	ОП.09	Информационные технологии в профессиональной деятельности
	ОП.10	Основы экономики отрасли и правового обеспечения деятельности
	ОП.11	Безопасность жизнедеятельности
	ОП.12	Электротехника и электроника
	ОП.13	Детали машин
	ОП.14	Охрана труда и промышленная безопасность
	ОП.15	Технология обработки материалов
	ОП.16	Гидравлические и пневматические системы
	ОП.17	Грузоподъемные механизмы и транспортные средства
	МДК.02.01	Эксплуатация промышленного оборудования
	МДК.02.02	Проектирование промышленных производств
	МДК.02.03	Автоматизация производства
	УП.02.01	Учебная практика
	ПП.02.01	Производственная практика(по профилю специальности)
ПК 2.4		Составлять документацию для проведения работ по эксплуатации промышленного оборудования.
	ЕН.01	Математика
	ЕН.02	Информатика
	ОП.02	Компьютерная графика
	ОП.03	Техническая механика

	ОП.04	Материаловедение
	ОП.05	Метрология, стандартизация и сертификация
	ОП.06	Процессы формообразования и инструменты
	ОП.07	Технологическое оборудование
	ОП.08	Технология отрасли
	ОП.09	Информационные технологии в профессиональной деятельности
	ОП.10	Основы экономики отрасли и правового обеспечения деятельности
	ОП.11	Безопасность жизнедеятельности
	ОП.12	Электротехника и электроника
	ОП.13	Детали машин
	ОП.14	Охрана труда и промышленная безопасность
	ОП.15	Технология обработки материалов
	ОП.16	Гидравлические и пневматические системы
	ОП.17	Грузоподъемные механизмы и транспортные средства
	МДК.02.01	Эксплуатация промышленного оборудования
	МДК.02.02	Проектирование промышленных производств
	МДК.02.03	Автоматизация производства
	УП.02.01	Учебная практика
	ПП.02.01	Производственная практика(по профилю специальности)
ПК 3.1		Участвовать в планировании работы структурного подразделения.
	ОГСЭ.01	Основы философии
	ОГСЭ.02	История
	ОГСЭ.03	Иностранный язык
	ОГСЭ.04	Физическая культура
	ЕН.03	Экологические основы природопользования
	ОП.02	Компьютерная графика
	ОП.03	Техническая механика
	ОП.04	Материаловедение
	ОП.05	Метрология, стандартизация и сертификация
	ОП.06	Процессы формообразования и инструменты
	ОП.07	Технологическое оборудование
	ОП.08	Технология отрасли
	ОП.09	Информационные технологии в профессиональной деятельности
	ОП.10	Основы экономики отрасли и правового обеспечения деятельности
	ОП.11	Безопасность жизнедеятельности
	ОП.12	Электротехника и электроника
	ОП.13	Детали машин
	ОП.14	Охрана труда и промышленная безопасность
	ОП.15	Технология обработки материалов
	ОП.16	Гидравлические и пневматические системы
	ОП.17	Грузоподъемные механизмы и транспортные средства
	МДК.03.01	Организация и планирование работы структурного подразделения
	МДК.03.02	Основы предпринимательства и планирования карьеры
	УП.03.01	Учебная практика
	ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности)
ПК 3.2		Участвовать в организации работы структурного подразделения.
	ОГСЭ.01	Основы философии
	ОГСЭ.02	История
	ОГСЭ.03	Иностранный язык
	ОГСЭ.04	Физическая культура
	ЕН.03	Экологические основы природопользования
	ОП.02	Компьютерная графика
	ОП.03	Техническая механика
	ОП.04	Материаловедение
	ОП.05	Метрология, стандартизация и сертификация
	ОП.06	Процессы формообразования и инструменты
	ОП.07	Технологическое оборудование
	ОП.08	Технология отрасли
	ОП.09	Информационные технологии в профессиональной деятельности
	ОП.10	Основы экономики отрасли и правового обеспечения деятельности
	ОП.11	Безопасность жизнедеятельности
	ОП.12	Электротехника и электроника
	ОП.13	Детали машин
	ОП.14	Охрана труда и промышленная безопасность
	ОП.15	Технология обработки материалов
	ОП.16	Гидравлические и пневматические системы
	ОП.17	Грузоподъемные механизмы и транспортные средства
	МДК.03.01	Организация и планирование работы структурного подразделения
	МДК.03.02	Основы предпринимательства и планирования карьеры
	УП.03.01	Учебная практика

	ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности)
ПК 3.3		Участвовать в руководстве работой структурного подразделения.
	ОГСЭ.01	Основы философии
	ОГСЭ.02	История
	ОГСЭ.03	Иностранный язык
	ОГСЭ.04	Физическая культура
	ЕН.03	Экологические основы природопользования
	ОП.02	Компьютерная графика
	ОП.03	Техническая механика
	ОП.04	Материаловедение
	ОП.05	Метрология, стандартизация и сертификация
	ОП.06	Процессы формообразования и инструменты
	ОП.07	Технологическое оборудование
	ОП.08	Технология отрасли
	ОП.09	Информационные технологии в профессиональной деятельности
	ОП.10	Основы экономики отрасли и правового обеспечения деятельности
	ОП.11	Безопасность жизнедеятельности
	ОП.12	Электротехника и электроника
	ОП.13	Детали машин
	ОП.14	Охрана труда и промышленная безопасность
	ОП.15	Технология обработки материалов
	ОП.16	Гидравлические и пневматические системы
	ОП.17	Грузоподъемные механизмы и транспортные средства
	МДК.03.01	Организация и планирование работы структурного подразделения
	МДК.03.02	Основы предпринимательства и планирования карьеры
	УП.03.01	Учебная практика
	ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности)
ПК 3.4		Участвовать в анализе процесса и результатов работы подразделения,
	ОГСЭ.01	Основы философии
	ОГСЭ.02	История
	ОГСЭ.03	Иностранный язык
	ОГСЭ.04	Физическая культура
	ЕН.01	Математика
	ЕН.02	Информатика
	ЕН.03	Экологические основы природопользования
	ОП.02	Компьютерная графика
	ОП.03	Техническая механика
	ОП.04	Материаловедение
	ОП.05	Метрология, стандартизация и сертификация
	ОП.06	Процессы формообразования и инструменты
	ОП.07	Технологическое оборудование
	ОП.08	Технология отрасли
	ОП.09	Информационные технологии в профессиональной деятельности
	ОП.10	Основы экономики отрасли и правового обеспечения деятельности
	ОП.11	Безопасность жизнедеятельности
	ОП.12	Электротехника и электроника
	ОП.13	Детали машин
	ОП.14	Охрана труда и промышленная безопасность
	ОП.15	Технология обработки материалов
	ОП.16	Гидравлические и пневматические системы
	ОП.17	Грузоподъемные механизмы и транспортные средства
	МДК.03.01	Организация и планирование работы структурного подразделения
	МДК.03.02	Основы предпринимательства и планирования карьеры
	УП.03.01	Учебная практика
	ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности)
ДПК-1		Обрабатывать детали слесарными инструментами.
	ОП.15	Технология обработки материалов
	МДК.04.01	Организация слесарно-ремонтных работ
	УП.04.01	Учебная практика
	ПП.04.01	Производственная практика (по профилю специальности)
ДПК-2		Выполнять профилактическое обслуживание простых механизмов.
	МДК.04.01	Организация слесарно-ремонтных работ
	УП.04.01	Учебная практика
	ПП.04.01	Производственная практика (по профилю специальности)
ДПК-3		Выполнять монтаж и демонтаж простых узлов и механизмов.
	МДК.04.01	Организация слесарно-ремонтных работ
	УП.04.01	Учебная практика
	ПП.04.01	Производственная практика (по профилю специальности)

ДПК-4		Выполнять слесарную обработку простых деталей.
	МДК.04.01	Организация слесарно-ремонтных работ
	УП.04.01	Учебная практика
	ПП.04.01	Производственная практика (по профилю специальности)
ДПК-5		Способность использовать для решения коммуникативных задач современных технических средств и информационной технологии
	ОП.13	Детали машин
ДПК-6		Обеспечивать безопасность и качественное выполнение работ при эксплуатации насосно-компрессорного оборудования
	ОП.16	Гидравлические и пневматические системы
ДПК-7		Учитывать предельные нагрузки грузоподъемных механизмов и транспортных средств
	ОП.17	Грузоподъемные механизмы и транспортные средства
ДПК-8		Проектировать участки механических цехов
	МДК.02.02	Проектирование промышленных производств
	УП.02.01	Учебная практика
	ПП.02.01	Производственная практика(по профилю специальности)
ДПК-9		Выполнять правила безопасной эксплуатации производственных объектов.
	ЕН.03	Экологические основы природопользования
	ОП.14	Охрана труда и промышленная безопасность
ДПК-10		Автоматизация учета предельных нагрузок при эксплуатации промышленного оборудования
	ОП.12	Электротехника и электроника
	МДК.02.03	Автоматизация производства
	УП.02.01	Учебная практика
	ПП.02.01	Производственная практика(по профилю специальности)
ДПК-11		Выполнять необходимые для составления экономических разделов расчеты, обосновывать их и представлять результаты работы в соответствии с принятыми в организации стандартами
	ОП.10	Основы экономики отрасли и правового обеспечения деятельности
	МДК.03.01	Организация и планирование работы структурного подразделения
	УП.03.01	Учебная практика
	ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности)
ДПК-12		Осуществлять сбор, анализ и обработку данных, необходимых для решения экономических задач
	ОП.10	Основы экономики отрасли и правового обеспечения деятельности
	МДК.03.01	Организация и планирование работы структурного подразделения
	УП.03.01	Учебная практика
	ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности)
ДПК-13		Разрабатывать мероприятия по управлению и осуществлять экономическую оценку
	ОП.10	Основы экономики отрасли и правового обеспечения деятельности
	УП.03.01	Учебная практика
	ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности)
ДПК-14		Использовать законодательные и нормативные акты, регламентирующие предпринимательскую деятельность
	ОП.10	Основы экономики отрасли и правового обеспечения деятельности
	МДК.03.02	Основы предпринимательства и планирования карьеры
	УП.03.01	Учебная практика
	ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности)

НО	**Начальное общее образование**												
ОО	**Основное общее образование**												
БД	**Базовые дисциплины**												
БД.01	Русский язык												
БД.02	Литература												
БД.03	Иностранный язык												
БД.04	Математика												
БД.05	История												
БД.06	Физическая культура												
БД.07	ОБЖ												
БД.08	Астрономия												
ПД	**Профильные дисциплины**												
ПД.01	Информатика												
ПД.02	Физика												
ПД.03	Химия												
ПД.04	Обществознание												
ПД.05	Биология												
ПОО	**Предлагаемые ОО**												
ПОО.01	Технология												
ОГСЭ	**Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл**	**ОК 1**	**ОК 2**	**ОК 3**	**ОК 4**	**ОК 5**	**ОК 6**	**ОК 7**	**ОК 8**	**ОК 9**	**ПК 3.1**	**ПК 3.2**	**ПК 3.3**
		ПК 3.4											
ОГСЭ.01	Основы философии	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 3.3
		ПК 3.4											
ОГСЭ.02	История	ОК 1	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 3.3	ПК 3.4
ОГСЭ.03	Иностранный язык	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 8	ОК 9	ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 3.3	ПК 3.4			
ОГСЭ.04	Физическая культура	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 3.3	ПК 3.4	
ОГСЭ.05	Русский язык и культура речи	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9			
ЕН	**Математический и общий естественнонаучный учебный цикл**	**ОК 1**	**ОК 2**	**ОК 3**	**ОК 4**	**ОК 5**	**ОК 6**	**ОК 7**	**ОК 8**	**ОК 9**	**ПК 1.1**	**ПК 1.3**	**ПК 1.5**
		ПК 2.2	**ПК 2.4**	**ПК 3.1**	**ПК 3.2**	**ПК 3.3**	**ПК 3.4**	**ДПК-9**					
ЕН.01	Математика	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ПК 1.1	ПК 1.3	ПК 1.5	ПК 2.2	ПК 2.4	ПК 3.4			
ЕН.02	Информатика	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ПК 1.1	ПК 1.3	ПК 1.5	ПК 2.2	ПК 2.4	ПК 3.4			
ЕН.03	Экологические основы природопользования	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 3.3
		ПК 3.4	ДПК-9										
ОП	**Общепрофессиональные дисциплины**	**ОК 1**	**ОК 2**	**ОК 3**	**ОК 4**	**ОК 5**	**ОК 6**	**ОК 7**	**ОК 8**	**ОК 9**	**ПК 1.1**	**ПК 1.2**	**ПК 1.3**
		ПК 1.4	**ПК 1.5**	**ПК 2.1**	**ПК 2.2**	**ПК 2.3**	**ПК 2.4**	**ПК 3.1**	**ПК 3.2**	**ПК 3.3**	**ПК 3.4**	**ДПК-1**	**ДПК-5**
		ДПК-6	**ДПК-7**	**ДПК-9**	**ДПК-10**	**ДПК-11**	**ДПК-12**	**ДПК-13**	**ДПК-14**				
ОП.01	Инженерная графика												
ОП.02	Компьютерная графика	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3
		ПК 1.4	ПК 1.5	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 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3	ПК 1.4	ПК 1.5
		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.04	Материаловедение	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3	ПК 1.4	ПК 1.5
		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.05	Метрология, стандартизация и сертификация	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3	ПК 1.4	ПК 1.5
		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	Процессы формообразования и инструменты	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3	ПК 1.4	ПК 1.5
		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	Технологическое оборудование	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3	ПК 1.4	ПК 1.5
		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	Технология отрасли	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3	ПК 1.4	ПК 1.5
		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	Информационные технологии в профессиональной деятельности	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3	ПК 1.4	ПК 1.5
		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	Основы экономики отрасли и правового обеспечения деятельности	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3	ПК 1.4	ПК 1.5
		ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3	ПК 2.4	ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 3.3	ПК 3.4	ДПК-11	ДПК-12	ДПК-13	ДПК-14
ОП.11	Безопасность жизнедеятельности	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3	ПК 1.4	ПК 1.5
		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.12	Электротехника и электроника	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3	ПК 1.4	ПК 1.5
		ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3	ПК 2.4	ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 3.3	ПК 3.4	ДПК-10			
ОП.13	Детали машин	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3	ПК 1.4	ПК 1.5
		ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3	ПК 2.4	ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 3.3	ПК 3.4	ДПК-5			
ОП.14	Охрана труда и промышленная безопасность	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3	ПК 1.4	ПК 1.5
		ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3	ПК 2.4	ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 3.3	ПК 3.4	ДПК-9			
ОП.15	Технология обработки материалов	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3	ПК 1.4	ПК 1.5
		ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3	ПК 2.4	ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 3.3	ПК 3.4	ДПК-1			
ОП.16	Гидравлические и пневматические системы	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3	ПК 1.4	ПК 1.5
		ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3	ПК 2.4	ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 3.3	ПК 3.4	ДПК-6			
ОП.17	Грузоподъемные механизмы и транспортные средства	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3	ПК 1.4	ПК 1.5
		ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3	ПК 2.4	ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 3.3	ПК 3.4	ДПК-7			
ПМ	**Профессиональные модули**												
ПМ.01	**Организация и проведение монтажа и ремонта промышленного оборудования**	**ОК 1**	**ОК 2**	**ОК 3**	**ОК 4**	**ОК 5**	**ОК 6**	**ОК 7**	**ОК 8**	**ОК 9**	**ПК 1.1**	**ПК 1.2**	**ПК 1.3**
		ПК 1.4	**ПК 1.5**										
МДК.01.01	Организация монтажных работ промышленного оборудования и контроль за ними	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3
		ПК 1.4	ПК 1.5										
МДК.01.02	Организация ремонтных работ промышленного оборудования и контроль за ними	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3
		ПК 1.4	ПК 1.5										
УП.01.01	*Учебная практика*	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3	ПК 1.4	ПК 1.5
ПП.01.01	*Производственная практика (по профилю специальности)*	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3	ПК 1.4	ПК 1.5
ПМ.02	**Организация и выполнение работ по эксплуатации промышленного оборудования**	**ОК 1**	**ОК 2**	**ОК 3**	**ОК 4**	**ОК 5**	**ОК 6**	**ОК 7**	**ОК 8**	**ОК 9**	**ПК 2.1**	**ПК 2.2**	**ПК 2.3**
		ПК 2.4	**ДПК-8**	**ДПК-10**									

МДК.02.01	Эксплуатация промышленного оборудования	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3
		ПК 2.4											
МДК.02.02	Проектирование промышленных производств	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3
		ПК 2.4	ДПК-8										
МДК.02.03	Автоматизация производства	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3
		ПК 2.4	ДПК-10										
УП.02.01	*Учебная практика*	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3	ПК 2.4	ДПК-8
		ДПК-10											
ПП.02.01	*Производственная практика(по профилю специальности)*	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3	ПК 2.4	ДПК-8
		ДПК-10											
ПМ.03	**Участие в организации производственной деятельности структурного подразделения**	**ОК 1**	**ОК 2**	**ОК 3**	**ОК 4**	**ОК 5**	**ОК 6**	**ОК 7**	**ОК 8**	**ОК 9**	**ПК 3.1**	**ПК 3.2**	**ПК 3.3**
		ПК 3.4	**ДПК-11**	**ДПК-12**	**ДПК-13**	**ДПК-14**							
МДК.03.01	Организация и планирование работы структурного подразделения	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 3.3
		ПК 3.4	ДПК-11	ДПК-12									
МДК.03.02	Основы предпринимательства и планирования карьеры	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 3.3
		ПК 3.4	ДПК-14										
УП.03.01	*Учебная практика*	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 3.3	ПК 3.4	ДПК-11
		ДПК-12	ДПК-13	ДПК-14									
ПП.03.01	*Производственная практика (по профилю специальности)*	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 3.3	ПК 3.4	ДПК-11
		ДПК-12	ДПК-13	ДПК-14									
ПМ.04	**Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих,должностям служащих**	**ОК 1**	**ОК 2**	**ОК 3**	**ОК 4**	**ОК 5**	**ОК 6**	**ОК 7**	**ОК 8**	**ОК 9**	**ПК 1.4**	**ДПК-1**	**ДПК-2**
		ДПК-3	**ДПК-4**										
МДК.04.01	Организация слесарно-ремонтных работ	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 1.4	ДПК-1	ДПК-2
		ДПК-3	ДПК-4										
УП.04.01	*Учебная практика*	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ПК 1.4	ДПК-1	ДПК-2	ДПК-3	ДПК-4
ПП.04.01	*Производственная практика (по профилю специальности)*	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ПК 1.4	ДПК-1	ДПК-2	ДПК-3	ДПК-4

	№	Наименование
		Кабинеты:
	1	Гуманитарных и социально-экономических дисциплин
	2	Математики
	3	Инженерной графики
	4	Экономики и менеджмента
	5	Безопасности жизнедеятельности, экологии и охраны труда
	6	Процессов формообразования и инструментов
	7	Технологии обработки материалов
	8	Технологического оборудования отрасли
	9	Монтажа, технической эксплуатации и ремонта оборудования
	10	Подготовки к итоговой государственной аттестации
	11	Методический
		Лаборатории:
	1	Информатики и информационных технологий в профессиональной деятельности
	2	Материаловедения
	3	Электротехники и электроники
	4	Технической механики, грузоподъемных и транспортных машин
	5	Метрологии, стандартизации и сертификации
	6	Автоматизации производства
	7	Деталей машин
	8	Технологии отрасли
	9	Технологического оборудования отрасли
		Мастерские:
	1	Слесарно-механические
	2	Слесарно-сборочные
	3	Сварочные
		Спортивный комплекс:
	1	Спортивный зал
	2	Открытый стадион широкого профиля с элементами полосы препятствий
	3	стрелковый тир (в любой модификации, включая электронный) или место для стрельбы
		Залы:
	1	Библиотека
	2	Читальный зал с выходом в сеть Интернет
	3	Актовый зал

Пояснения

Настоящий учебный план программы подготовки специалистов среднего звена ГБПОУ РО «Шахтинский региональный колледж топлива и энергетики им.ак. Степанова П.И.» разработан на основе:

1. Федерального государственного образовательного стандарта по специальности среднего профессионального образования (далее – СПО), утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 18 апреля 2014 г. № 344, зарегистрированного Министерством юстиции РФ (рег. № 33140 от 17 июля 2014 г.) 15.02.01 Монтаж и техническая эксплуатация промышленного оборудования (по отраслям)

2. Приказа Министерства образования и науки РФ от 14.06.2013 года № 464 «Порядок организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования»;

3. Приказа Министерства образования и науки РФ от 16 августа 2013 г. N 968 "Об утверждении порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования ";

4. Письма Министерства образования и науки РФ от 17 марта 2015 г. N 06-259 "Рекомендации 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";

5. Приказа Министерства образования и науки РФ от 18 апреля 2013 г. N 291"Об утверждении Положения о практике обучающихся, осваивающих основные профессиональные образовательные программы среднего профессионального образования";

6. Устава ГБПОУ РО «ШРКТЭ им. ак. Степанова П.И.» (далее - Колледж).

Организация учебного процесса и режим занятий: -
продолжительность учебной недели - шестидневная; -
недельная аудиторная нагрузка – 36 ч.; -
максимальная нагрузка – 54 ч.; - при проведении практических, лабораторных работ по дисциплинам ин. яз., инженерная графика, приложение программ компьютерной графики к выполнению схем котельных, тепловых сетей, учебной практики и т.д., выполнении курсового проекта (работы) группа более 25 чел. делится на 2 подгруппы; - В период обучения с юношами проводятся учебные сборы в соответствии с п. 1 статьи 13 Федерального закона от 28 марта 1998 г. N 53-ФЗ "О воинской обязанности и военной службе".

Формы и процедуры текущего контроля знаний выбираются преподавателем, мастером производственного обучения, исходя из специфики, содержания учебной дисциплины, курса (модуля), программы практики, и формирования у обучающихся профессиональных и общих компетенций. Текущий контроль знаний, умений, навыков может проводиться на любом из видов учебных занятий. Преподаватель имеет право использовать элементы рейтинговой оценки знаний.

Формы, порядок и периодичность проведения промежуточной аттестации обучающихся.
Качество освоения учебных дисциплин основной профессиональной образовательной программы оценивается в процессе текущего контроля и промежуточной аттестации. ФГОС предусмотрено 6 недель промежуточной аттестации, учебным планом - 8 недель с учетом 1-го курса. Формы проведения промежуточной аттестации – дифференцированный зачёт, экзамен, квалификационный экзамен.

По учебным дисциплинам, курсам (модулям), которые изучаются более 1 семестра предусмотрены другие формы контроля: защита курсовой работы (проекта), защита индивидуального проекта, защита реферата, эссе, защита графической работы, выполнение контрольной работы.

Промежуточная аттестация в форме экзамена проводится в день, освобожденный от других форм учебной нагрузки за счет времени, выделенного ФГОС СПО. При проведении 2 экзаменов в рамках одной календарной недели для подготовки ко второму экзамену предусмотрено не менее 2 дней. Промежуточная аттестация в форме дифференцированного зачета проводится за счет часов, отведенных на освоение соответствующей учебной дисциплины или профессионального модуля, как традиционными, так и инновационными методами, включая компьютерные технологии.

При освоении программ профессиональных модулей в последнем семестре изучения формой итоговой аттестации по модулю (промежуточной аттестации по ППССЗ) является экзамен (квалификационный), который представляет собой форму независимой оценки результатов обучения с участием работодателей. Экзамен (квалификационный) проверяет готовность обучающегося к выполнению указанного вида профессиональной деятельности и сформированность у него компетенций, определенных в разделе «Требования к результатам освоения ППССЗ» ФГОС СПО. Итогом проверки является однозначное решение: «вид профессиональной деятельности освоен с оценкой / не освоен». В зачетной книжке запись будет иметь вид: «ВПД освоен с оценкой_____» или «ВПД не освоен». Условием допуска к экзамену (квалификационному) является успешное освоение обучающимися всех элементов программы профессионального модуля: теоретической части модуля (МДК) и практик.

Знания выпускников определяется оценками "отлично", "хорошо", "удовлетворительно".

Консультации для обучающихся по очной форме обучения предусматриваются образовательной организацией из расчета 4 часа на одного обучающегося на каждый учебный год, в том числе в период реализации образовательной программы среднего общего образования для лиц, обучающихся на базе основного общего образования. Формы проведения консультаций (групповые, индивидуальные, письменные, устные) Консультации проводятся по учебным дисциплинам, курсам (модулям), по которым предусмотрены дифференцированные зачеты, экзамен, квалификационный экзамен, а также учебным дисциплинам, курсам (модулям) предусматривающим выполнение практических занятий, курсовой работы и курсовых проектов, выпускной квалификационной работы (дипломного проекта).

Порядок проведения учебной и производственной практики
Учебная практика проводится в учебных, учебно-производственных мастерских, лабораториях, учебных полигонах, и иных структурных подразделениях колледжа, либо в организациях в специально оборудованных помещениях или в виде исключения на рабочих местах на основе договоров между организацией (предприятием), осуществляющей деятельность по образовательной программе соответствующего профиля и колледжем.Учебная практика проводится мастерами производственного обучения и (или) преподавателями дисциплин профессионального цикла.Производственная практика состоит из двух этапов: практики по профилю специальности и преддипломной практики. Производственная практика проводится на предприятиях различных форм собственности, направление деятельности которых соответствует профилю подготовки обучающихся, после обязательного заключения индивидуальных и или групповых договоров по установленной форме.Аттестация по итогам производственной практики проводится с учетом (или на основании) результатов, подтвержденных документами соответствующих организаций.

Производственная практика (преддипломная) проводится на последнем курсе в организациях, направления деятельности которых соответствуют профилю подготовки обучающихся и тематике выпускной квалификационной работы (дипломного проекта) на основе договоров, заключаемых между предприятием и колледжем. ПДП Производственная практика (преддипломная)направлена на углубление студентом первоначального профессионального опыта, развитие общих и профессиональных компетенций, проверку его готовности к самостоятельной трудовой деятельности, а также на подготовку к выполнению выпускной квалификационной работы (дипломного проекта).

Организацию руководства производственной практикой (по профилю специальности и преддипломной) осуществляют руководители практики от колледжа и от предприятия.

Общеобразовательный цикл.

Общеобразовательный цикл программы подготовки специалистов среднего звена формируется в соответствии с Рекомендациями по реализации федерального государственного образовательного стандарта среднего (полного) общего образования (профильное обучение) в пределах программ подготовки специалистов среднего звена среднего профессионального образования, формируемых на основе федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования. Экзамены в общеобразовательном цикле проводятся по русскому языку, математике и физике. По русскому языку и математике – в письменной форме, по физике – в устной. В общеобразовательный цикл включена дисциплина ПОО.01 Технология – дифференцированный зачет проводится в форме защиты индивидуального проекта.

Формирование вариативной части ППССЗ

1) Вариативная часть ППССЗ содержит новые дисциплины, дополняющие обязательную часть ППССЗ с целью повышения конкурентоспособности и повышению возможности обучающихся на рынке труда; с предъявляемыми требованиями рынка труда и его развитием и распределена следующим образом:

Количество часов из вариативной части

максимальное	на самостоятельную внеаудиторную работу	обязательные аудиторные	Изучаемая дисциплина, МДК профессионального модуля
ОГСЭ.00 Общий гуманитарный и социально-экономический цикл 54час.			
54	16	36	ОГСЭ.05 Русский язык и культура речи
ЕН Математический и общий естественнонаучный учебный цикл 63час.			
63	17	42	ЕН 03 Экологические основы природопользования
ОП.00 Профессиональный учебный цикл 632час			
125	33	84	ОП.12 Электротехника и электроника
159	37	106	ОП.13 Детали машин
106	31	71	ОП.14 Охрана труда и промышленная безопасность
72	22	48	ОП.15 Технология обработки материалов
76	23	51	ОП.16 Насосно-компрессорное оборудование
94	23	63	ОП.17 Грузоподъемные механизмы и транспортные средства
632	169	423	
ПМ Профессиональные модули 389час.			
82	18	56	МДК.02.02. Проектирование промышленных производств
76	23	51	МДК.02.03. Автоматизация производства
88	26	60	МДК.03.02. Управление персоналом
51	10	35	МДК.03.03. Основы предпринимательства и планирования карьеры
117	29	86	МДК 04.01 Организация слесарно-ремонтных работ
414	106	288	

2) С целью расширения и углубления подготовки, определяемой содержанием обязательной части, освоения дополнительных профессиональных компетенций, часы вариативной части использованы и на увеличение объема времени, отведенного на учебные дисциплины и профессиональные модули и распределена следующим образом:

Количество часов из вариативной части

максимальное	на самостоятельную внеаудиторную работу	обязательные аудиторные	Изучаемая дисциплина, МДК профессионального модуля
ОГСЭ.00 Общий гуманитарный и социально-экономический цикл 24час.			
24	8	16	ОГСЭ.03 Иностранный язык
ОП.00 Профессиональный учебный цикл 121час			
74	24	50	ОП.10 Основы экономики отрасли и правового обеспечения деятельности
22	7	15	ОП 11 Безопасность жизнедеятельности
96	31	65	
ПМ Профессиональные модули 121час.			
121	40	81	МДК 03.01 Организация и планирование работы структурного подразделения

Всего количество часов из вариативной части по циклам

максимальное	на самостоятельную внеаудиторную работу	обязательные аудиторные
1404	387	951

3) Таким образом, 1404 ч. максимальной учебной нагрузки вариативной части распределены следующим образом:

- на общий гуманитарный и социально-экономический цикл –78 ч.;
- на математический и общий естественно-научный цикл – 63 ч.;
- на общепрофессиональный цикл – 728ч.;
- на профессиональные модули – 535ч.

	Формы проведения государственной итоговой аттестации – формой государственной итоговой аттестации программой базовой подготовки предусмотрено выполнение выпускной квалификационной работы (дипломного проекта), тема которой должна соответствовать содержанию одного или нескольких профессиональных модулей. При этом на подготовку выпускной квалификационной работы (дипломного проекта) отведено 4 недели, на его защиту - 2 недели. Форма и порядок проведения государственной итоговой аттестации определяется ПОЛОЖЕНИЕМ о государственной итоговой аттестации, утвержденным директором ГБПОУ РО «Шахтинский региональный колледж топлива и энергетики им.ак. Степанова П.И.» и рассмотренным на заседании Педагогического совета колледжа и другими локальными актами.		
	Согласовано		
	Замеситель директора по учебной работе ГБПОУ РО "ШРКТЭ им. ак.Степанова П.И.		В.Н. Недайвозов
	Председатели методических цикловых комиссий ГБПОУ РО "ШРКТЭ им. ак. Степанова П.И."		
	Комиссия физико- математических и информационных дисциплин		Т.В.Рубанова
	Комиссия языков и культуры речи		М.В.Эминова
	Комиссия социально- экономических дисциплин		И.И.Бочарова
	Комиссия горных дисциплин		И.А.Литкова
	Комиссия монтаж, ПНГ и экологии		Н.В.Крамскова
	Комиссия общетехнических и автомеханических дисциплин		Л.А.Федотов
	Комиссия техносферной безопасности и природопользования		И.Г.Калмыкова
	Комиссия энергетических дисциплин		М.Н.Резникова
	Комиссия физического воспитания и ОБЖ		А.В.Юрченко