копия

Утверждаю
директор
Кисиль М.Е.
30.08.2019

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки специалистов среднего звена

Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение "Волгоградский политехнический колледж имени В.И. Вернадского"

наименование образовательного учреждения (организации)

по специальности среднего профессионального образования

15.02.01 Монтаж и техническая эксплуатация промышленного оборудования (по отраслям)

код *наименование специальности*

по программе базовой подготовки основное общее образование

Уровень образования, необходимый для приема на обучение по ППССЗ

квалификация: техник-механик

форма обучения Очная **Срок получения СПО по ППССЗ** 3г 10м **год начала подготовки по УП** 2019

профиль получаемого профессионального образования технический

при реализации программы среднего общего образования

Приказ об утверждении ФГОС от 18.04.2014 № 344

Соответствует оригиналу

КОПИЯ

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	0	0																			::	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=
III				0	0														::	=	=																	::	::	0	0	0	0	=	=	=	=	=	=	=	=
IV																		=	=	::	8	8	8	8	8	8	8	8	8				X	X	X	X	Δ	Δ	Δ	Δ	III	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.	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.	нед.	нед.		
I	39	1404	18	648	21	756	2	1	1												11	52		
II	33	1188	15	540	18	648	2	1	1	6	3	3									11	52		
III	33	1188	16	576	17	612	3	1	2	6	2	4									10	52		
IV	20	720	17	612	3	108	1	1					10		10	4		4	4	2	2	43		
Всего	**125**	**4500**	**66**	**2376**	**59**	**2124**	**8**	**4**	**4**	**12**	**5**	**7**	**10**		**10**	**4**		**4**	**4**	**2**	**34**	**199**		

Соответствует оригиналу

ПЛАН УЧЕБНОГО ПРОЦЕССА

КОПИЯ

Индекс	Наименование циклов, разделов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации						Учебная нагрузка обучающихся, ч.										Курс 1																	
											Обязательная							Семестр 1										Семестр 2								
												в том числе							18 нед										21 нед								
		Экзамены	Зачеты	Диффер. зачеты	Курсовые проекты	Курсовые работы	Другие	Максимальная	Самост.(с.р.+и.п.)	Консультации	Всего	Лекции, уроки	Пр. занятия	Лаб. занятия	Семинар. занятия	Курс. проектир.	Индивид. проект (входит в с.р.)	Максим.	Самост.	Консульт.	Обязательная	в том числе						Максим.	Самост.	Консульт.	Обязательная	в том числе				
																						Лекции, уроки	Пр.занятия	Лаб. занятия	Семинар. занятия	Курс. проектир.	Индивид. проект					Лекции, уроки	Пр.занятия	Лаб. занятия	
	Итого час/нед (с учетом консультаций в период обучения по циклам)																	54			36							54			36					
ОП	ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	5	2	10				2106	702		1404	1009	369	26				972	324		648	448	190	10				1134	378		756	561	179	16		
СО	Среднее общее образование	5	2	10				2106	702		1404	1009	369	26				972	324		648	448	190	10				1134	378		756	561	179	16		
БД	Базовые дисциплины	1	2	9				1373	460		913	656	257					581	202		379	269	110					792	258		534	387	147			
ОУД.01	Русский язык	2		1				117	39		78	78						54	18		36	36						63	21		42	42				
ОУД.02	Литература			2				176	59		117	117						64	28		36	36						112	31		81	81				
ОУД.03	Иностранный язык			2				176	59		117		117					82	28		54		54					94	31		63		63			
ОУД.05	История			2				175	58		117	117						82	28		54	54						93	30		63	63				
ОУД.06	Физическая культура		12					175	58		117	7	110					82	28		54	4	50					93	30		63	3	60			
ОУД.07	Основы безопасности жизнедеятельности			1				105	35		70	64	6					105	35		70	64	6												
ОУД.08	Астрономия			2				58	22		36	36																58	22		36	36				
ОУД.11	Химия			2				117	39		78	54	24															117	39		78	54	24			
ОУД.12	Обществознание			2				162	54		108	108						54	18		36	36						108	36		72	72				
ОУД.13	Технология			1				58	19		39	39						58	19		39	39													
ОУД.14	Родной язык							54	18		36	36																54	18		36	36				
ПД	Профильные дисциплины	4		1				733	242		491	353	112	26				391	122		269	179	80	10				342	120		222	174	32	16		
ОУД.04	Математика	12						347	113		234	234						169	54		115	115						178	59		119	119				
ОУД.09	Информатика			2				186	68		118	6	112					122	38		84	4	80					64	30		34	2	32			
ОУД.10	Физика	12						200	61		139	113		26				100	30		70	60		10				100	31		69	53		16		
ПП	ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	12	11	20	2	1		4644	1548		3096	1536	1470	30		60																			
ОГСЭ	Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл		6	2				789	328		461	114	347																						
ОГСЭ.01	Основы философии		4					80	26		54	54																							
ОГСЭ.02	История		3					82	22		60	60																							
ОГСЭ.03	Иностранный язык			8				283	108		175		175																						
ОГСЭ.04	Физическая культура		3-6	8				344	172		172		172																						
ЕН	Математический и общий естественнонаучный учебный цикл			2				175	55		120	65	55																						
ЕН.01	Математика			3				65	20		45	25	20																						
ЕН.02	Информатика			3				110	35		75	40	35																						
П	Профессиональный учебный цикл	12	5	16	2	1		3680	1165		2515	1357	1068	30		60																			
ОП	Общепрофессиональные дисциплины	6	3	5				1703	541		1162	641	521																						
ОП.01	Инженерная графика			4				193	61		132		132																						
ОП.02	Компьютерная графика			4				80	26		54		54																						
ОП.03	Техническая механика	4						193	61		132	70	62																						
ОП.04	Материаловедение	3						88	28		60	40	20																						
ОП.05	Метрология, стандартизация и сертификация		4					79	25		54	30	24																						
ОП.06	Процессы формообразования и инструменты	4						130	40		90	50	40																						
ОП.07	Технологическое оборудование	6	7					405	125		280	195	85																						
ОП.08	Технология отрасли	7		6				185	57		128	108	20																						

Соответствует оригиналу

ПЛАН УЧЕБНОГО ПРОЦЕССА

КОПИЯ

Распределение по курсам и семестрам

сле			Курс 2																				Курс 3																				
			Семестр 3											Семестр 4									Семестр 5									Семестр 6											
			15 нед											18 нед									16 нед									17 нед											
Семинар. занятия	Курс. проектир.	Индивид. проект	Максим.	Самост.	Консульт.	Обязательная	в том числе						Индивид. проект	Максим.	Самост.	Консульт.	Обязательная	в том числе						Индивид. проект	Максим.	Самост.	Консульт.	Обязательная	в том числе						Индивид. проект	Максим.	Самост.	Консульт.	Обязательная	в том числе						Индивид. проект	Максим.	Самост.	Консульт.
							Лекции, уроки	Пр.занятия	Лаб. занятия	Семинар. занятия	Курс. проектир.							Лекции, уроки	Пр.занятия	Лаб. занятия	Семинар. занятия	Курс. проектир.							Лекции, уроки	Пр.занятия	Лаб. занятия	Семинар. занятия	Курс. проектир.							Лекции, уроки	Пр.занятия	Лаб. занятия	Семинар. занятия	Курс. проектир.					
			54			36								54			36						54			36						54			36						54		
			810	270		540	279	261						972	324		648	268	380						864	288		576	297	249	30				918	306		612	356	256					918	306	
			172	67		105	60	45						232	88		144	54	90						120	56		64		64					121	53		68		68					119	51	
														80	26		54	54																											
			82	22		60	60																																						
			30	15		15		15						80	26		54		54						56	24		32		32					53	19		34		34					51	17	
			60	30		30		30						72	36		36		36						64	32		32		32					68	34		34		34					68	34	
			175	55		120	65	55																																					
			65	20		45	25	20																																					
			110	35		75	40	35																																					
			463	148		315	154	161						740	236		504	214	290						744	232		512	297	185	30				797	253		544	356	188					799	255	
			352	112		240	114	126						499	157		342	120	222						277	85		192	122	70					354	116		238	195	43					221	71	
			88	28		60		60						105	33		72		72																											
														80	26		54		54																											
			88	28		60	30	30						105	33		72	40	32																											
			88	28		60	40	20																																						
														79	25		54	30	24																											
														130	40		90	50	40																											
																									183	55		128	78	50					146	44		102	77	25					76	26	
																																					98	30		68	58	10					87	27	

Соответствует оригиналу

ПЛАН УЧЕБНОГО ПРОЦЕССА

КОПИЯ

Курс 4																	ЦК	Максимальная учебная нагрузка		Обязательная учебная нагрузка	
Семестр 7							Семестр 8														
17 нед							3 нед														
Обязательная	в том числе					Индивид. проект	Максим.	Самост.	Консульт.	Обязательная	в том числе					Индивид. проект		Обяз. часть	Вар. часть	Обяз. часть	Вар. часть
	Лекции, уроки	Пр.занятия	Лаб. занятия	Семинар. занятия	Курс. проектир.						Лекции, уроки	Пр.занятия	Лаб. занятия	Семинар. занятия	Курс. проектир.						
36							54			36											

ПЛАН УЧЕБНОГО ПРОЦЕССА

КОПИЯ

Индекс	Наименование циклов, разделов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации						Учебная нагрузка обучающихся, ч.									Курс 1																		
											Обязательная							Семестр 1										Семестр 2								
												в том числе						18 нед										21 нед								
		Экзамены	Зачеты	Диффер. зачеты	Курсовые проекты	Курсовые работы	Другие	Максимальная	Самост.(с.р.+и.п.)	Консультации	Всего	Лекции, уроки	Пр. занятия	Лаб. занятия	Семинар. занятия	Курс. проектир.	Индивид. проект (входит в с.р.)	Максим.	Самост.	Консульт.	Обязательная	в том числе					Индивид. проект	Максим.	Самост.	Консульт.	Обязательная	в том числе			
																					Лекции, уроки	Пр.занятия	Лаб. занятия	Семинар. занятия	Курс. проектир.						Лекции, уроки	Пр.занятия	Лаб. занятия
ОП.09	Информационные технологии в профессиональной деятельности		7					58	18		40		40																				
ОП.10	Основы экономики отрасли и правового обеспечения профессиональной деятельности	5						94	30		64	44	20																				
ОП.11	Безопасность жизнедеятельности			6				110	42		68	60	8																				
ОП.12	Электротехника и электроника			3				88	28		60	44	16																				
ПМ	Профессиональные модули	6	2	11	2	1		1977	624		1353	716	547	30		60																		
ПМ.01	Организация и проведение монтажа и ремонта промышленного оборудования	2		3	1			785	248		537	257	240			40																		
МДК.01.01	Организация монтажных работ промышленного оборудования и контроль за ними	5						315	98		217	117	100																				
МДК.01.02	Организация ремонтных работ промышленного оборудования и контроль за ними	6			8			470	150		320	140	140			40																		
УП.01.01	Освоение приемов ведения слесарных и механических работ			4	РП	☐	час	108			108	нед	3					час			нед							час			нед			
УП.01.02	Технология ремонта, монтажа, изготовления оборудования отрасли			5	РП	☐	час	72			72	нед	2					час			нед							час			нед			
ПП.01.01	Выполнение приемов работ по ремонту и монтажу оборудования			8	РП	☐	час	108			108	нед	3					час			нед							час			нед			
ПМ.01.ЭК	Квалификационный экзамен																																	
	Всего часов с учетом практик							1073			825																							
ПМ.02	Организация и выполнение работ по эксплуатации промышленного оборудования	2		3	1			793	257		536	303	233																				
МДК.02.01	Эксплуатация промышленного оборудования	46		5	7			793	257		536	303	233																				
УП.02.01	Освоение приемов эксплуатации, наладки и технического обслуживания оборудования отрасли			6	РП	☐	час	72			72	нед	2					час			нед							час			нед			
ПП.02.01	Выполнение приемов работ и правил технологии обслуживания и эксплуатации оборудования			8	РП	☐	час	108			108	нед	3					час			нед							час			нед			
ПМ.02.ЭК	Квалификационный экзамен																																	
	Всего часов с учетом практик							973			716																							
ПМ.03	Участие в организации производственной деятельности структурного подразделения	1		3		1		279	79		200	106	74			20																		
МДК.03.01	Организация работы структурного подразделения	7		6		8		279	79		200	106	74			20																		
УП.03.01	Освоение приемов организации работы структурного подразделения			6	РП	☐	час	72			72	нед	2					час			нед							час			нед			
ПП.03.01	Выполнение работ по организации производственной деятельности структурного подразделения			8	РП	☐	час	36			36	нед	1					час			нед							час			нед			
ПМ.03.ЭК	Квалификационный экзамен																																	
	Всего часов с учетом практик							387			308																							
ПМ.04	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих	1	1	2				120	40		80	50		30																				

Соответствует оригиналу

ПЛАН УЧЕБНОГО ПРОЦЕССА

КОПИЯ

Распределение по курсам и семестрам

сле			Курс 2										Курс 3																							
			Семестр 3										Семестр 4										Семестр 5										Семестр 6					
			15 нед										18 нед										16 нед										17 нед					
Семинар. занятия	Курс. проектир.	Индивид. проект	Максим.	Самост.	Консульт.	Обязательная	в том числе						Максим.	Самост.	Консульт.	Обязательная	в том числе						Максим.	Самост.	Консульт.	Обязательная	в том числе						Максим.	Самост.	Консульт.	Обязательная	в том числе						Максим.	Самост.	Консульт.
							Лекции, уроки	Пр.занятия	Лаб. занятия	Семинар. занятия	Курс. проектир.	Индивид. проект					Лекции, уроки	Пр.занятия	Лаб. занятия	Семинар. занятия	Курс. проектир.	Индивид. проект					Лекции, уроки	Пр.занятия	Лаб. занятия	Семинар. занятия	Курс. проектир.	Индивид. проект					Лекции, уроки	Пр.занятия	Лаб. занятия	Семинар. занятия	Курс. проектир.	Индивид. проект			
																																										58	18	
																							94	30		64	44	20																
																																			110	42		68	60	8					
			88	28		60	44	16																																			
			111	36		75	40	35					241	79		162	94	68					467	147		320	175	115	30				443	137		306	161	145					578	184	
													79	25		54	34	20					160	48		112	57	55				250	79		171	86	85					210	74	
													79	25		54	34	20					160	48		112	57	55				76	25		51	26	25							
																																	174	54		120	60	60					210	74	
			час			нед							час			108	нед	3					час				нед						час			нед							час		
			час			нед							час				нед						час			72	нед	2					час			нед							час		
			час			нед							час				нед						час				нед						час			нед							час		
			111	36		75	40	35					162	54		108	60	48					187	59		128	68	60				123	38		85	45	40					210	70	
			111	36		75	40	35					162	54		108	60	48					187	59		128	68	60				123	38		85	45	40					210	70	
			час			нед							час				нед						час				нед						час			72	нед	2					час		
			час			нед							час				нед						час				нед						час				нед						час		
																																	70	20		50	30	20					158	40	
																																	70	20		50	30	20					158	40	
			час			нед							час				нед						час				нед						час			72	нед	2					час		
			час			нед							час				нед						час				нед						час				нед						час		
																							120	40		80	50		30																

Соответствует оригиналу

ПЛАН УЧЕБНОГО ПРОЦЕССА

КОПИЯ

Курс 4																		ЦК	Максимальная учебная нагрузка		Обязательная учебная нагрузка	
Семестр 7								Семестр 8														
17 нед								3 нед														
Обязательная	в том числе						Индивид. проект	Максим.	Самост.	Консульт.	Обязательная	в том числе					Индивид. проект		Обяз. часть	Вар. часть	Обяз. часть	Вар. часть
	Лекции, уроки	Пр.занятия	Лаб. занятия	Семинар. занятия	Курс. проектир.							Лекции, уроки	Пр.занятия	Лаб. занятия	Семинар. занятия	Курс. проектир.						
40		40																	58		40	
																			64	30	50	14
																			110		68	
																				88		60
394	224	170						137	41		96	22	14			60			1230	747	820	533
136	68	68						86	22		64	12	12			40			437	348	400	137
																			117	198	150	67
136	68	68						86	22		64	12	12			40			320	150	250	70
	нед							час				нед							108		108	
	нед							час				нед							72		72	
	нед							час			108	нед	3						108		108	
140	90	50																	534	259	270	266
140	90	50																	534	259	270	266
	нед							час				нед							72		72	
	нед							час			108	нед	3						108		108	
118	66	52						51	19		32	10	2			20			179	100	150	50
118	66	52						51	19		32	10	2			20			179	100	150	50
	нед							час				нед							72		72	
	нед							час			36	нед	1						36		36	
																			80	40		80

Соответствует оригиналу

ПЛАН УЧЕБНОГО ПРОЦЕССА

КОПИЯ

Индекс	Наименование циклов, разделов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации						Учебная нагрузка обучающихся, ч.									Курс 1																		
											Обязательная							Семестр 1										Семестр 2								
												в том числе							18 нед										21 нед								
		Экзамены	Зачеты	Диффер. зачеты	Курсовые проекты	Курсовые работы	Другие	Максимальная	Самост.(с.р.+и.п.)	Консультации	Всего	Лекции, уроки	Пр. занятия	Лаб. занятия	Семинар. занятия	Курс. проектир.	Индивид. проект (входит в с.р.)	Максим.	Самост.	Консульт.	Обязательная	в том числе						Максим.	Самост.	Консульт.	Обязательная	в том числе				
																						Лекции, уроки	Пр.занятия	Лаб. занятия	Семинар. занятия	Курс. проектир.	Индивид. проект					Лекции, уроки	Пр.занятия	Лаб. занятия		
МДК.04.01	Выполнение работ по рабочей профессии "Слесарь-ремонтник"		5					120	40		80	50		30																					
УП.04.01	Освоение приемов ведения слесарных и механических работ, выполняемых слесарем-ремонтником			3	РП	☐	час	108			108	нед	3					час				нед						час				нед			
ПП.04.01	Выполнение комплекса работ слесарем-ремонтником по обслуживанию технологического оборудования			8	РП	☐	час	108			108	нед	3					час				нед						час				нед			
ПМ.04.ЭК	Квалификационный экзамен	8																																	
	Всего часов с учетом практик							336			296																								
	Учебная и производственная (по профилю специальности) практики						час	792			792	нед	22					час				нед						час				нед			
	Учебная практика						час	432			432	нед	12					час				нед						час				нед			
	Концентрированная						час	432			432	нед	12					час				нед						час				нед			
	Рассредоточенная						час					нед						час				нед						час				нед			
	Производственная (по профилю специальности) практика						час	360			360	нед	10					час				нед						час				нед			
	Концентрированная						час	360			360	нед	10					час				нед						час				нед			
	Рассредоточенная						час					нед						час				нед						час				нед			
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)		8		РП	☐	час	144			144	нед	4					час				нед						час				нед			
	Государственная итоговая аттестация						час	216			216	нед	6					час				нед						час				нед			
	Подготовка выпускной квалификационной работы						час	144			144	нед	4					час				нед						час				нед			
	Защита выпускной квалификационной работы						час	72			72	нед	2					час				нед						час				нед			
	Подготовка к государственным экзаменам						час					нед						час				нед						час				нед			
	Проведение государственных экзаменов						час					нед						час				нед						час				нед			
	КОНСУЛЬТАЦИИ по О																																		
	в т.ч. в период обучения по циклам																																		
	КОНСУЛЬТАЦИИ по ПП																																		
	в т.ч. в период обучения по циклам																																		
	ВСЕГО ПО ДИСЦИПЛИНАМ И МДК	17	13	30	2	1		6750	2250		4500	2545	1839	56		60		972	324		648	448	190	10				1134	378		756	561	179	16	
	ВСЕГО ПО ДИСЦИПЛИНАМ И МДК (С КОНСУЛЬТАЦИЯМИ В ПЕРИОД ОБУЧЕНИЯ ПО ЦИКЛАМ)	17	13	30	2	1		6750	2250		4500	2545	1839	56		60		972	324		648	448	190	10				1134	378		756	561	179	16	

	Экзамены (без учета физ. культуры)	**2**	**3**
	Зачеты (без учета физ. культуры)		
	Диффер. зачеты (без учета физ. культуры)	**3**	**7**
	Курсовые проекты (без учета физ. культуры)		
	Курсовые работы (без учета физ. культуры)		

Соответствует оригиналу

ПЛАН УЧЕБНОГО ПРОЦЕССА

КОПИЯ

Распределение по курсам и семестрам

сле			Курс 2											Курс 3											
			Семестр 3										Семестр 4										Семестр 5										Семестр 6									
			15 нед										18 нед										16 нед										17 нед									
Семинар. занятия	Курс. проектир.	Индивид. проект	Максим.	Самост.	Консульт.	Обязательная	в том числе						Максим.	Самост.	Консульт.	Обязательная	в том числе						Максим.	Самост.	Консульт.	Обязательная	в том числе						Максим.	Самост.	Консульт.	Обязательная	в том числе								
							Лекции, уроки	Пр.занятия	Лаб. занятия	Семинар. занятия	Курс. проектир.	Индивид. проект					Лекции, уроки	Пр.занятия	Лаб. занятия	Семинар. занятия	Курс. проектир.	Индивид. проект					Лекции, уроки	Пр.занятия	Лаб. занятия	Семинар. занятия	Курс. проектир.	Индивид. проект					Лекции, уроки	Пр.занятия	Лаб. занятия	Семинар. занятия	Курс. проектир.	Индивид. проект			
																							120	40		80	50		30													
			час			108	нед	3					час				нед						час				нед						час				нед						час		
			час				нед						час				нед						час				нед						час				нед						час		
			час			108	нед	3					час			108	нед	3					час			72	нед	2					час			144	нед	4					час		
			час			108	нед	3					час			108	нед	3					час			72	нед	2					час			144	нед	4					час		
			час			108	нед	3					час			108	нед	3					час			72	нед	2					час			144	нед	4					час		
			час				нед						час				нед						час				нед						час				нед						час		
			час				нед						час				нед						час				нед						час				нед						час		
			час				нед						час				нед						час				нед						час				нед						час		
			час				нед						час				нед						час				нед						час				нед						час		
			час				нед						час				нед						час				нед						час				нед						час		
			час				нед						час				нед						час				нед						час				нед						час		
			час				нед						час				нед						час				нед						час				нед						час		
			810	270		540	279	261					972	324		648	268	380					864	288		576	297	249	30					918	306		612	356	256					918	306	
			810	270		540	279	261					972	324		648	268	380					864	288		576	297	249	30					918	306		612	356	256					918	306	
			1										**3**										**2**										**3**									
			1										**2**										**1**																					
			4										**3**										**2**										**5**									

Соответствует оригиналу

ПЛАН УЧЕБНОГО ПРОЦЕССА

КОПИЯ

Курс 4																		ЦК	Максимальная учебная нагрузка		Обязательная учебная нагрузка	
Семестр 7								Семестр 8														
17 нед								3 нед														
Обязательная	в том числе						Индивид. проект	Максим.	Самост.	Консульт.	Обязательная	в том числе										
	Лекции, уроки	Пр.занятия	Лаб. занятия	Семинар. занятия	Курс. проектир.							Лекции, уроки	Пр.занятия	Лаб. занятия	Семинар. занятия	Курс. проектир.	Индивид. проект		Обяз. часть	Вар. часть	Обяз. часть	Вар. часть
																			80	40		80
	нед							час				нед							108		108	
	нед							час			108	нед	3						108		108	
	нед							час			360	нед	10									
	нед							час				нед										
	нед							час				нед										
	нед							час				нед										
	нед							час			360	нед	10									
	нед							час			360	нед	10									
	нед							час				нед										
	нед							час			144	нед	4						144		144	
	нед							час			216	нед	6									
	нед							час			144	нед	4						144		144	
	нед							час			72	нед	2						72		72	
	нед							час				нед										
	нед							час				нед										
612	314	298						162	54		108	22	26			60			5346	1404	3564	936
612	314	298						162	54		108	22	26			60			5346	1404	3564	936
2								**1**														
2								**1**														
								2														
1								**1**														
								1														

Соответствует оригиналу

СВЕДЕНИЯ О КОМПЛЕКСНЫХ ФОРМАХ КОНТРОЛЯ

КОПИЯ

№	Вид контроля	Наименование комплексного вида контроля	Семестр	[Семестр проведения комплексного вида контроля] Наименование дисциплины/МДК				
1	Диф. зач	Комплексный диф. зачет	8	[8]	ПП.01.01 Выполнение приемов работ по ремонту и монтажу оборудования	▼	☒	☒
				[8]	ПП.02.01 Выполнение приемов работ и правил технологии обслуживания и эксплуатации оборудования	▼	☒	
				[8]	ПП.03.01 Выполнение работ по организации производственной деятельности структурного подразделения	▼	☒	
				[8]	ПП.04.01 Выполнение комплекса работ слесарем-ремонтником по обслуживанию технологического оборудования	▼	☒	
						▼	☒	
						▼	☒	
						▼	☒	
						▼	☒	
						▼	☒	
						▼	☒	
						▼	☒	
						▼	☒	
						▼	☒	
						▼	☒	
						▼	☒	
						▼	☒	

Соответствует оригиналу

КОПИЯ

СПРАВОЧНИК КОМПЕТЕНЦИЙ

Индекс		Содержание
ОК 1		Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес.
	ОГСЭ.01	Основы философии
	ОГСЭ.02	История
	ОП.01	Инженерная графика
	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 профессиональной деятельности
	ОП.11	Безопасность жизнедеятельности
	ОП.12	Электротехника и электроника
	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	Освоение приемов ведения слесарных и механических работ
	УП.01.02	Технология ремонта, монтажа, изготовления оборудования отрасли
	ПП.01.01	Выполнение приемов работ по ремонту и монтажу оборудования
	МДК.02.01	Эксплуатация промышленного оборудования
	УП.02.01	Освоение приемов эксплуатации, наладки и технического обслуживания оборудования отрасли
	ПП.02.01	Выполнение приемов работ и правил технологии обслуживания и эксплуатации оборудования
	МДК.03.01	Организация работы структурного подразделения
	УП.03.01	Освоение приемов организации работы структурного подразделения
	ПП.03.01	Выполнение работ по организации производственной деятельности структурного подразделения
	МДК.04.01	Выполнение работ по рабочей профессии "Слесарь-ремонтник"
	УП.04.01	Освоение приемов ведения слесарных и механических работ, выполняемых слесарем-ремонтником
	ПП.04.01	Выполнение комплекса работ слесарем-ремонтником по обслуживанию технологического оборудования
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
	ЕН.01	Математика
	ЕН.02	Информатика
	ОП.01	Инженерная графика
	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

Соответствует оригиналу

КОПИЯ

СПРАВОЧНИК КОМПЕТЕНЦИЙ

Индекс		Содержание
	ОП.08	Технология отрасли
	ОП.09	Информационные технологии в профессиональной деятельности
	ОП.10	Основы экономики отрасли и правового обеспечения профессиональной деятельности
	ОП.11	Безопасность жизнедеятельности
	ОП.12	Электротехника и электроника
	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	Освоение приемов ведения слесарных и механических работ
	УП.01.02	Технология ремонта, монтажа, изготовления оборудования отрасли
	ПП.01.01	Выполнение приемов работ по ремонту и монтажу оборудования
	МДК.02.01	Эксплуатация промышленного оборудования
	УП.02.01	Освоение приемов эксплуатации, наладки и технического обслуживания оборудования отрасли
	ПП.02.01	Выполнение приемов работ и правил технологии обслуживания и эксплуатации оборудования
	МДК.03.01	Организация работы структурного подразделения
	УП.03.01	Освоение приемов организации работы структурного подразделения
	ПП.03.01	Выполнение работ по организации производственной деятельности структурного подразделения
	МДК.04.01	Выполнение работ по рабочей профессии "Слесарь-ремонтник"
	УП.04.01	Освоение приемов ведения слесарных и механических работ, выполняемых слесарем-ремонтником
	ПП.04.01	Выполнение комплекса работ слесарем-ремонтником по обслуживанию технологического оборудования
ОК 3		Принимать решения в стандартных и нестандартных ситуациях и нести за них ответственность.
	ОГСЭ.01	Основы философии
	ОГСЭ.02	История
	ОГСЭ.04	Физическая культура
	ЕН.01	Математика
	ЕН.02	Информатика
	ОП.01	Инженерная графика
	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 профессиональной деятельности
	ОП.11	Безопасность жизнедеятельности
	ОП.12	Электротехника и электроника
	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	Освоение приемов ведения слесарных и механических работ
	УП.01.02	Технология ремонта, монтажа, изготовления оборудования отрасли
	ПП.01.01	Выполнение приемов работ по ремонту и монтажу оборудования

Соответствует оригиналу

КОПИЯ

СПРАВОЧНИК КОМПЕТЕНЦИЙ

Индекс		Содержание
	МДК.02.01	Эксплуатация промышленного оборудования
	УП.02.01	Освоение приемов эксплуатации, наладки и технического обслуживания оборудования отрасли
	ПП.02.01	Выполнение приемов работ и правил технологии обслуживания и эксплуатации оборудования
	МДК.03.01	Организация работы структурного подразделения
	УП.03.01	Освоение приемов организации работы структурного подразделения
	ПП.03.01	Выполнение работ по организации производственной деятельности структурного подразделения
	МДК.04.01	Выполнение работ по рабочей профессии "Слесарь-ремонтник"
	УП.04.01	Освоение приемов ведения слесарных и механических работ, выполняемых слесарем-ремонтником
	ПП.04.01	Выполнение комплекса работ слесарем-ремонтником по обслуживанию технологического оборудования
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
	ЕН.01	Математика
	ЕН.02	Информатика
	ОП.01	Инженерная графика
	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 профессиональной деятельности
	ОП.11	Безопасность жизнедеятельности
	ОП.12	Электротехника и электроника
	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	Освоение приемов ведения слесарных и механических работ
	УП.01.02	Технология ремонта, монтажа, изготовления оборудования отрасли
	ПП.01.01	Выполнение приемов работ по ремонту и монтажу оборудования
	МДК.02.01	Эксплуатация промышленного оборудования
	УП.02.01	Освоение приемов эксплуатации, наладки и технического обслуживания оборудования отрасли
	ПП.02.01	Выполнение приемов работ и правил технологии обслуживания и эксплуатации оборудования
	МДК.03.01	Организация работы структурного подразделения
	УП.03.01	Освоение приемов организации работы структурного подразделения
	ПП.03.01	Выполнение работ по организации производственной деятельности структурного подразделения
	МДК.04.01	Выполнение работ по рабочей профессии "Слесарь-ремонтник"
	УП.04.01	Освоение приемов ведения слесарных и механических работ, выполняемых слесарем-ремонтником

Соответствует оригиналу

КОПИЯ

СПРАВОЧНИК КОМПЕТЕНЦИЙ

Индекс		Содержание
	ПП.04.01	Выполнение комплекса работ слесарем-ремонтником по обслуживанию технологического оборудования
ОК 5		Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности.
	ОГСЭ.01	Основы философии
	ОГСЭ.02	История
	ОГСЭ.03	Иностранный язык
	ОП.01	Инженерная графика
	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 профессиональной деятельности
	ОП.11	Безопасность жизнедеятельности
	ОП.12	Электротехника и электроника
	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	Освоение приемов ведения слесарных и механических работ
	УП.01.02	Технология ремонта, монтажа, изготовления оборудования отрасли
	ПП.01.01	Выполнение приемов работ по ремонту и монтажу оборудования
	МДК.02.01	Эксплуатация промышленного оборудования
	УП.02.01	Освоение приемов эксплуатации, наладки и технического обслуживания оборудования отрасли
	ПП.02.01	Выполнение приемов работ и правил технологии обслуживания и эксплуатации оборудования
	МДК.03.01	Организация работы структурного подразделения
	УП.03.01	Освоение приемов организации работы структурного подразделения
	ПП.03.01	Выполнение работ по организации производственной деятельности структурного подразделения
	МДК.04.01	Выполнение работ по рабочей профессии "Слесарь-ремонтник"
	УП.04.01	Освоение приемов ведения слесарных и механических работ, выполняемых слесарем-ремонтником
	ПП.04.01	Выполнение комплекса работ слесарем-ремонтником по обслуживанию технологического оборудования
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
	ОП.01	Инженерная графика
	ОП.02	Компьютерная графика
	ОП.03	Техническая механика
	ОП.04	Материаловедение
	ОП.05	Метрология, стандартизация и сертификация
	ОП.06	Процессы формообразования и инструменты

Соответствует оригиналу

КОПИЯ

СПРАВОЧНИК КОМПЕТЕНЦИЙ

Индекс		Содержание
	ОП.07	Технологическое оборудование
	ОП.08	Технология отрасли
	ОП.09	Информационные технологии в профессиональной деятельности
	ОП.10	Основы экономики отрасли и правового обеспечения профессиональной деятельности
	ОП.11	Безопасность жизнедеятельности
	ОП.12	Электротехника и электроника
	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	Освоение приемов ведения слесарных и механических работ
	УП.01.02	Технология ремонта, монтажа, изготовления оборудования отрасли
	ПП.01.01	Выполнение приемов работ по ремонту и монтажу оборудования
	МДК.02.01	Эксплуатация промышленного оборудования
	УП.02.01	Освоение приемов эксплуатации, наладки и технического обслуживания оборудования отрасли
	ПП.02.01	Выполнение приемов работ и правил технологии обслуживания и эксплуатации оборудования
	МДК.03.01	Организация работы структурного подразделения
	УП.03.01	Освоение приемов организации работы структурного подразделения
	ПП.03.01	Выполнение работ по организации производственной деятельности структурного подразделения
	МДК.04.01	Выполнение работ по рабочей профессии "Слесарь-ремонтник"
	УП.04.01	Освоение приемов ведения слесарных и механических работ, выполняемых слесарем-ремонтником
	ПП.04.01	Выполнение комплекса работ слесарем-ремонтником по обслуживанию технологического оборудования
ОК 7		Брать на себя ответственность за работу членов команды (подчиненных), результат выполнения заданий.
	ОГСЭ.01	Основы философии
	ОГСЭ.02	История
	ОГСЭ.04	Физическая культура
	ОП.01	Инженерная графика
	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 профессиональной деятельности
	ОП.11	Безопасность жизнедеятельности
	ОП.12	Электротехника и электроника
	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	Освоение приемов ведения слесарных и механических работ
	УП.01.02	Технология ремонта, монтажа, изготовления оборудования отрасли
	ПП.01.01	Выполнение приемов работ по ремонту и монтажу оборудования
	МДК.02.01	Эксплуатация промышленного оборудования

Соответствует оригиналу

КОПИЯ

СПРАВОЧНИК КОМПЕТЕНЦИЙ

Индекс		Содержание
	УП.02.01	Освоение приемов эксплуатации, наладки и технического обслуживания оборудования отрасли
	ПП.02.01	Выполнение приемов работ и правил технологии обслуживания и эксплуатации оборудования
	МДК.03.01	Организация работы структурного подразделения
	УП.03.01	Освоение приемов организации работы структурного подразделения
	ПП.03.01	Выполнение работ по организации производственной деятельности структурного подразделения
	МДК.04.01	Выполнение работ по рабочей профессии "Слесарь-ремонтник"
	УП.04.01	Освоение приемов ведения слесарных и механических работ, выполняемых слесарем-ремонтником
	ПП.04.01	Выполнение комплекса работ слесарем-ремонтником по обслуживанию технологического оборудования
ОК 8		Самостоятельно определять задачи профессионального и личностного развития, заниматься самообразованием, осознанно планировать повышение квалификации.
	ОГСЭ.01	Основы философии
	ОГСЭ.02	История
	ОГСЭ.03	Иностранный язык
	ОГСЭ.04	Физическая культура
	ОП.12	Электротехника и электроника
	МДК.01.01	Организация монтажных работ промышленного оборудования и контроль за ними
	МДК.01.02	Организация ремонтных работ промышленного оборудования и контроль за ними
	ПП.01.01	Выполнение приемов работ по ремонту и монтажу оборудования
	МДК.02.01	Эксплуатация промышленного оборудования
	ПП.02.01	Выполнение приемов работ и правил технологии обслуживания и эксплуатации оборудования
	МДК.03.01	Организация работы структурного подразделения
	ПП.03.01	Выполнение работ по организации производственной деятельности структурного подразделения
	МДК.04.01	Выполнение работ по рабочей профессии "Слесарь-ремонтник"
	ПП.04.01	Выполнение комплекса работ слесарем-ремонтником по обслуживанию технологического оборудования
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
	ОП.12	Электротехника и электроника
	МДК.01.01	Организация монтажных работ промышленного оборудования и контроль за ними
	МДК.01.02	Организация ремонтных работ промышленного оборудования и контроль за ними
	ПП.01.01	Выполнение приемов работ по ремонту и монтажу оборудования
	МДК.02.01	Эксплуатация промышленного оборудования
	ПП.02.01	Выполнение приемов работ и правил технологии обслуживания и эксплуатации оборудования
	МДК.03.01	Организация работы структурного подразделения
	УП.03.01	Освоение приемов организации работы структурного подразделения
	ПП.03.01	Выполнение работ по организации производственной деятельности структурного подразделения
	МДК.04.01	Выполнение работ по рабочей профессии "Слесарь-ремонтник"
	ПП.04.01	Выполнение комплекса работ слесарем-ремонтником по обслуживанию технологического оборудования
ПК 1.1		Руководить работами, связанными с применением грузоподъемных механизмов, при монтаже и ремонте промышленного оборудования.

Соответствует оригиналу

КОПИЯ

СПРАВОЧНИК КОМПЕТЕНЦИЙ

Индекс		Содержание
	ЕН.01	Математика
	ЕН.02	Информатика
	ОП.01	Инженерная графика
	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 профессиональной деятельности
	ОП.11	Безопасность жизнедеятельности
	ОП.12	Электротехника и электроника
	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	Освоение приемов ведения слесарных и механических работ
	УП.01.02	Технология ремонта, монтажа, изготовления оборудования отрасли
	ПП.01.01	Выполнение приемов работ по ремонту и монтажу оборудования
	МДК.04.01	Выполнение работ по рабочей профессии "Слесарь-ремонтник"
	УП.04.01	Освоение приемов ведения слесарных и механических работ, выполняемых слесарем-ремонтником
	ПП.04.01	Выполнение комплекса работ слесарем-ремонтником по обслуживанию технологического оборудования
ПК 1.2		Проводить контроль работ по монтажу и ремонту промышленного оборудования с использованием контрольно-измерительных приборов.
	ОП.01	Инженерная графика
	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 профессиональной деятельности
	ОП.11	Безопасность жизнедеятельности
	ОП.12	Электротехника и электроника
	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	Освоение приемов ведения слесарных и механических работ
	УП.01.02	Технология ремонта, монтажа, изготовления оборудования отрасли
	ПП.01.01	Выполнение приемов работ по ремонту и монтажу оборудования
	МДК.04.01	Выполнение работ по рабочей профессии "Слесарь-ремонтник"

Соответствует оригиналу

КОПИЯ

СПРАВОЧНИК КОМПЕТЕНЦИЙ

Индекс		Содержание
	УП.04.01	Освоение приемов ведения слесарных и механических работ, выполняемых слесарем-ремонтником
	ПП.04.01	Выполнение комплекса работ слесарем-ремонтником по обслуживанию технологического оборудования
ПК 1.3		Участвовать в пусконаладочных работах и испытаниях промышленного оборудования после ремонта и монтажа.
	ЕН.01	Математика
	ЕН.02	Информатика
	ОП.01	Инженерная графика
	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 профессиональной деятельности
	ОП.11	Безопасность жизнедеятельности
	ОП.12	Электротехника и электроника
	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	Освоение приемов ведения слесарных и механических работ
	УП.01.02	Технология ремонта, монтажа, изготовления оборудования отрасли
	ПП.01.01	Выполнение приемов работ по ремонту и монтажу оборудования
	МДК.04.01	Выполнение работ по рабочей профессии "Слесарь-ремонтник"
	УП.04.01	Освоение приемов ведения слесарных и механических работ, выполняемых слесарем-ремонтником
	ПП.04.01	Выполнение комплекса работ слесарем-ремонтником по обслуживанию технологического оборудования
ПК 1.4		Выбирать методы восстановления деталей и участвовать в процессе их изготовления.
	ОП.01	Инженерная графика
	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 профессиональной деятельности
	ОП.11	Безопасность жизнедеятельности
	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	Освоение приемов ведения слесарных и механических работ
	УП.01.02	Технология ремонта, монтажа, изготовления оборудования отрасли

Соответствует оригиналу

КОПИЯ

СПРАВОЧНИК КОМПЕТЕНЦИЙ

Индекс		Содержание
	ПП.01.01	Выполнение приемов работ по ремонту и монтажу оборудования
	МДК.04.01	Выполнение работ по рабочей профессии "Слесарь-ремонтник"
	УП.04.01	Освоение приемов ведения слесарных и механических работ, выполняемых слесарем-ремонтником
	ПП.04.01	Выполнение комплекса работ слесарем-ремонтником по обслуживанию технологического оборудования
ПК 1.5		Составлять документацию для проведения работ по монтажу и ремонту промышленного оборудования.
	ЕН.01	Математика
	ЕН.02	Информатика
	ОП.01	Инженерная графика
	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 профессиональной деятельности
	ОП.11	Безопасность жизнедеятельности
	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	Освоение приемов ведения слесарных и механических работ
	УП.01.02	Технология ремонта, монтажа, изготовления оборудования отрасли
	ПП.01.01	Выполнение приемов работ по ремонту и монтажу оборудования
	МДК.04.01	Выполнение работ по рабочей профессии "Слесарь-ремонтник"
	УП.04.01	Освоение приемов ведения слесарных и механических работ, выполняемых слесарем-ремонтником
	ПП.04.01	Выполнение комплекса работ слесарем-ремонтником по обслуживанию технологического оборудования
ПК 2.1		Выбирать эксплуатационно-смазочные материалы при обслуживании оборудования.
	ОП.01	Инженерная графика
	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 профессиональной деятельности
	ОП.11	Безопасность жизнедеятельности
	МДК.02.01	Эксплуатация промышленного оборудования
	УП.02.01	Освоение приемов эксплуатации, наладки и технического обслуживания оборудования отрасли
	ПП.02.01	Выполнение приемов работ и правил технологии обслуживания и эксплуатации оборудования

Соответствует оригиналу

КОПИЯ

СПРАВОЧНИК КОМПЕТЕНЦИЙ

Индекс		Содержание
	МДК.04.01	Выполнение работ по рабочей профессии "Слесарь-ремонтник"
	УП.04.01	Освоение приемов ведения слесарных и механических работ, выполняемых слесарем-ремонтником
	ПП.04.01	Выполнение комплекса работ слесарем-ремонтником по обслуживанию технологического оборудования
ПК 2.2		Выбирать методы регулировки и наладки промышленного оборудования в зависимости от внешних факторов.
	ЕН.01	Математика
	ЕН.02	Информатика
	ОП.01	Инженерная графика
	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 профессиональной деятельности
	ОП.11	Безопасность жизнедеятельности
	МДК.02.01	Эксплуатация промышленного оборудования
	УП.02.01	Освоение приемов эксплуатации, наладки и технического обслуживания оборудования отрасли
	ПП.02.01	Выполнение приемов работ и правил технологии обслуживания и эксплуатации оборудования
	МДК.04.01	Выполнение работ по рабочей профессии "Слесарь-ремонтник"
	УП.04.01	Освоение приемов ведения слесарных и механических работ, выполняемых слесарем-ремонтником
	ПП.04.01	Выполнение комплекса работ слесарем-ремонтником по обслуживанию технологического оборудования
ПК 2.3		Участвовать в работах по устранению недостатков, выявленных в процессе эксплуатации промышленного оборудования.
	ОП.01	Инженерная графика
	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 профессиональной деятельности
	ОП.11	Безопасность жизнедеятельности
	ОП.12	Электротехника и электроника
	МДК.02.01	Эксплуатация промышленного оборудования
	УП.02.01	Освоение приемов эксплуатации, наладки и технического обслуживания оборудования отрасли
	ПП.02.01	Выполнение приемов работ и правил технологии обслуживания и эксплуатации оборудования
	МДК.04.01	Выполнение работ по рабочей профессии "Слесарь-ремонтник"
	УП.04.01	Освоение приемов ведения слесарных и механических работ, выполняемых слесарем-ремонтником

Соответствует оригиналу

КОПИЯ

СПРАВОЧНИК КОМПЕТЕНЦИЙ

Индекс		Содержание
	ПП.04.01	Выполнение комплекса работ слесарем-ремонтником по обслуживанию технологического оборудования
ПК 2.4		Составлять документацию для проведения работ по эксплуатации промышленного оборудования.
	ЕН.01	Математика
	ЕН.02	Информатика
	ОП.01	Инженерная графика
	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 профессиональной деятельности
	ОП.11	Безопасность жизнедеятельности
	МДК.02.01	Эксплуатация промышленного оборудования
	УП.02.01	Освоение приемов эксплуатации, наладки и технического обслуживания оборудования отрасли
	ПП.02.01	Выполнение приемов работ и правил технологии обслуживания и эксплуатации оборудования
	МДК.04.01	Выполнение работ по рабочей профессии "Слесарь-ремонтник"
	УП.04.01	Освоение приемов ведения слесарных и механических работ, выполняемых слесарем-ремонтником
	ПП.04.01	Выполнение комплекса работ слесарем-ремонтником по обслуживанию технологического оборудования
ПК 3.1		Участвовать в планировании работы структурного подразделения.
	ОГСЭ.01	Основы философии
	ОГСЭ.02	История
	ОГСЭ.03	Иностранный язык
	ОГСЭ.04	Физическая культура
	ОП.01	Инженерная графика
	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 профессиональной деятельности
	ОП.11	Безопасность жизнедеятельности
	МДК.03.01	Организация работы структурного подразделения
	УП.03.01	Освоение приемов организации работы структурного подразделения
	ПП.03.01	Выполнение работ по организации производственной деятельности структурного подразделения

Соответствует оригиналу

КОПИЯ

СПРАВОЧНИК КОМПЕТЕНЦИЙ

Индекс		Содержание
ПК 3.2		Участвовать в организации работы структурного подразделения.
	ОГСЭ.01	Основы философии
	ОГСЭ.02	История
	ОГСЭ.03	Иностранный язык
	ОГСЭ.04	Физическая культура
	ОП.01	Инженерная графика
	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 профессиональной деятельности
	ОП.11	Безопасность жизнедеятельности
	МДК.03.01	Организация работы структурного подразделения
	УП.03.01	Освоение приемов организации работы структурного подразделения
	ПП.03.01	Выполнение работ по организации производственной деятельности структурного подразделения
ПК 3.3		Участвовать в руководстве работой структурного подразделения.
	ОГСЭ.01	Основы философии
	ОГСЭ.02	История
	ОГСЭ.03	Иностранный язык
	ОГСЭ.04	Физическая культура
	ОП.01	Инженерная графика
	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 профессиональной деятельности
	ОП.11	Безопасность жизнедеятельности
	МДК.03.01	Организация работы структурного подразделения
	УП.03.01	Освоение приемов организации работы структурного подразделения
	ПП.03.01	Выполнение работ по организации производственной деятельности структурного подразделения
ПК 3.4		Участвовать в анализе процесса и результатов работы подразделения, оценке экономической эффективности производственной деятельности.
	ОГСЭ.01	Основы философии

Соответствует оригиналу

КОПИЯ

СПРАВОЧНИК КОМПЕТЕНЦИЙ

Индекс		Содержание
	ОГСЭ.02	История
	ОГСЭ.03	Иностранный язык
	ОГСЭ.04	Физическая культура
	ЕН.01	Математика
	ЕН.02	Информатика
	ОП.01	Инженерная графика
	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 профессиональной деятельности
	ОП.11	Безопасность жизнедеятельности
	МДК.03.01	Организация работы структурного подразделения
	УП.03.01	Освоение приемов организации работы структурного подразделения
	ПП.03.01	Выполнение работ по организации производственной деятельности структурного подразделения

Соответствует оригиналу

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ

КОПИЯ

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции											
НО	**Начальное общее образование**												
ОО	**Основное общее образование**												
БД	**Базовые дисциплины**												
ОУД.01	Русский язык												
ОУД.02	Литература												
ОУД.03	Иностранный язык												
ОУД.05	История												
ОУД.06	Физическая культура												
ОУД.07	Основы безопасности жизнедеятельности												
ОУД.08	Астрономия												
ОУД.11	Химия												
ОУД.12	Обществознание												
ОУД.13	Технология												
ОУД.14	Родной язык												
ПД	**Профильные дисциплины**												
ОУД.04	Математика												
ОУД.09	Информатика												
ОУД.10	Физика												
ПОО	**Предлагаемые ОО**												
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 3.2	ПК 3.3	ПК 3.4
		ПК 3.1											
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	
ЕН	**Математический и общий естественнонаучный учебный цикл**	**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.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			
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**		
ОП.01	Инженерная графика	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.02	Компьютерная графика	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.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				

Соответствует оригиналу

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ

КОПИЯ

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции											
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 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.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	ОК 8	ОК 9	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3
		ПК 2.3											
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	*Освоение приемов ведения слесарных и механических работ*	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
УП.01.02	*Технология ремонта, монтажа, изготовления оборудования 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
ПП.01.01	*Выполнение приемов работ по ремонту и монтажу 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										
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											
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											
УП.02.01	*Освоение приемов эксплуатации, наладки и технического обслуживания оборудования отрасли*	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	
ПП.02.01	*Выполнение приемов работ и правил технологии обслуживания и эксплуатации 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											
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											
МДК.03.01	Организация работы структурного подразделения	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	ОК 8
		ОК 9											
УП.03.01	*Освоение приемов организации работы структурного подразделения*	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 9	ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 3.3	ПК 3.4
ПП.03.01	*Выполнение работ по 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											

Соответствует оригиналу

КОПИЯ

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции											
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 1.1**	**ПК 1.2**	**ПК 1.3**
		ПК 1.4	**ПК 1.5**	**ПК 2.1**	**ПК 2.2**	**ПК 2.3**	**ПК 2.4**						
МДК.04.01	Выполнение работ по рабочей профессии "Слесарь-ремонтник"	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						
УП.04.01	*Освоение приемов ведения слесарных и механических работ, выполняемых слесарем-ремонтником*	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								
ПП.04.01	*Выполнение комплекса работ слесарем-ремонтником по обслуживанию технологического 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	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3	ПК 2.4						

Соответствует оригиналу

КОПИЯ

ПЕРЕЧЕНЬ ЛАБОРАТОРИЙ, КАБИНЕТОВ, МАСТЕРСКИХ И ДР.

	Кабинеты:
1	социально-экономических дисциплин; иностранного языка; математики; информатики; инженерной графики; правил безопасности дорожного движения; устройства автомобилей; безопасности жизнедеятельности и охраны труда; технического обслуживания и ремонта автомобилей; технической механики; методический.
	Лаборатории:
1	электротехники и электроники; материаловедения; метрологии, стандартизации и сертификации; двигателей внутреннего сгорания; электрооборудования автомобилей; автомобильных эксплуатационных материалов; технического обслуживания автомобилей; ремонта автомобилей; технических средств обучения.
	Мастерские:
1	слесарные; токарно-механические; кузнечно-сварочные; демонтажно-монтажные.
	Спортивный комплекс:
1	спортивный зал; открытый стадион широкого профиля с элементами полосы препятствий; стрелковый тир.
	Залы:
1	библиотека, читальный зал с выходом в Интернет; актовый зал.

Соответствует оригиналу

КОПИЯ

ПОЯСНЕНИЯ К УЧЕБНОМУ ПЛАНУ

1 Нормативная база реализации ППССЗ ОУ
Настоящий учебный план подготовки специалистов среднего звена ГБПОУ
"Волгоградский политехнический колледж имени В.И. Вернадского" разработан на основе федерального государственного стандарта
по специальности среднего профессионального образования (далее - СПО) "Волгоградский политехнический колледж имени В.И.
Вернадского" разработан на основе федерального государственного стандарта, утвержденного приказом Министерства образования и
науки Российской Федерации от 18 апреля 2014 года № 344 и зарегистрированного Министерством юстиции РФ в Минюсте РФ 17.07.2014
№ 33140, 15.02.01 "Монтаж и техническая эксплуатация промышленного оборудования (по отраслям)" по программе базовой подготовки
и на основе федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования.
2 Организация учебного процесса и режим занятий
2.1 Учебный план ППССЗ составлен совместно с работодателями, с учетом направленности на удовлетворение потребностей региональ-
ного рынка труда и работодателей. В рабочих учебных программах всех дисциплин и профессиональных модулей конкретизированы
конечные результаты обучения в виде компетенций, сформированных приобретаемым практическим опытом, умениями и знаниями,
четко сформулированны требования к результатам их освоения, спланирована эффективная самостоятельная работа обучающихся в
сочетании с совершенствованием управления ею со стороны преподавателей.
2.2 Занятия для очной формы обучения начинаются с 1 сентября.
2.3 Максимальный объем составляет 54 академических часа в неделю, включая все виды аудиторной и внеаудиторной (самостоятельной)
учебной работы по освоению основной профессиональной образовательной программы.
2.4 Максимальный объем аудиторной учебной нагрузки при очной форме получения образования составляет 36 академических часов в
неделю.
2.5 Максимальный объем нагрузки при прохождении практики составляет 36 часов в неделю. Припрохождении практики никаких других
видов обязательных занятий не проводится.
2.6 Продолжительность учебной недели 6 дней
2.7 Занятия организуются парами по 90 минут без перерыва между уроками
2.8 Консультации для обучающихся очной формы образования предусматриваются в форме 4 часа на одного обучающегося на каждый
учебный год. Формы проведения консультаций (групповые, индивидуальные) определяются преподавателем, исходя из специфики
учебного материала.
2.9 Общий объем каникулярного времени при очной форме образования для лиц, обучающихся на базе среднего общего образрвания
составляет 34 недели. На первом и втором курсах - по 11 недель, на третьем курсе - 10 недель, на четвертом курсе - 2 недели.
2.10 Для промежуточной аттестации в каждом семестре, кроме последнего, организуется сессия продолжительностью 1 неделя каждая.
2.11 Предусматривается выполнение двух курсовых проектов по профессиональным модулям: ПМ.01 Организация и проведение монтажа
и ремонта промышленного оборудования, ПМ.02 Организация и выполнение работ по эксплуатации промышленного оборудования и
одной курсовой работы по профессиональному модулю ПМ.03 Участие в организации производственной деятельности структурного
подразделения, которые реализуются в пределах времени, отведенного на освоение профессиональных модулей. При работе над
курсовыми проектами и работой с учащимися проводятся индивидуальные и групповые консультации.
2.12 Дисциплина "Физическая культура" предусматривает еженедельно 2 часа обязательной аудиторной нагрузки и 2 часа
самостоятельной внеаудиторной нагрузки (за счет различных форм внеаудиторных занятий в спортивных клубах и секциях).

Соответствует оригиналу

КОПИЯ

ПОЯСНЕНИЯ К УЧЕБНОМУ ПЛАНУ

2.13 Для закрепления знаний и формирования умений спланированы практические работы. Высокая практикоориентированность (58%)
междисциплинарных курсов позволяет более детально и качественно сформировать умения у всех категорий обучающихся.
2.14 В процессе реализации ППССЗ предусмотрены следующие виды практик: учебная, производственная (практика по профилю
специальности). Учебная практика продолжительностью 10 недель проводится концентрированно в нескольких периодов при освоении
студентами профессиональных компетенций в рамках профессиональных модулей. Производственная практика (практика по профилю
специальности) реализуется концентрированно в нескольких периодов в рамках профессиональных модулей, в организациях,
соответствующих профилю подготовки студентов и завершается диффиренцированным зачетом.
2.15 Преддипломная практика направлена на углубление первоначального профессионального опыта, развитие профессиональных
компетенций, проверку готовности к самостоятельной трудовой деятельности и подготовку к выполнению выпускной квалификационной
работы (дипломного проекта). Продолжительность преддипломной практики составляет 4 недели. Практика проводится
концентрированно по окончанию теоритического обучения и завершается зачетом.
2.16 Реализация программы подготовки специалистов среднего звена обеспечивается педагогическими кадрами, имеющими высшее
образование, соответствующее профилю преподаваемой дисциплины (модуля). Преподаватели профессионального цикла имеют опыт
деятельности в организации соответвствующей профессиональной сферы и проходят стажировку в профильных организациях не реже
1 раза в 3 года.
2.17 Программа подготовки специалистов среднего звена обеспечена учебно-методической документацией и материалами по всем
учебным дисциплинам и профессиональным модулям. Каждому обучающемуся обеспечивается:
- доступ к базе данных и библиотечному фонду печатных и электронных изданий, основной и дополнительной литературе по
дисциплинам всех циклов, изданной за последние 5 лет;
- доступ к современным профессиональным базам данных и информационных ресурсам Интернет;
- не менее чем 1 учебное или печатное электронное издание по каждой дисциплине профессионального цикла и одним учебно-мето-
дическим печатным или электронным изданием по каждому междисциплинарному курсу (включая электронные базы и периодические
издания);
- доступ к справочно-библиографическим и периодическим изданиям в расчете 1-2 экземпляра на каждых 100 обучающихся и не менее
3 наименований, соответствующих профилю специальности;
- возможность оперативного обмена информацией с российскими образовательными организациями, иными организациями и доступ к
современным профессиональным базам данных и информационным ресурсам сети Интернет.
- рабочее место в компьютерном классе в соответствии с объемом изучаемых дисциплин при использовании электронных изданий
2.18 Текущий контроль результатов подготовки осуществляется за счет времени обязательной учебной нагрузки в форме опросов,
контрольных работ, семинаров, отчетов по результатам самостоятельной работы, отчетов по выполненным практическим работам или в
режиме тренировочного тестирования.
3 Формирование вариативной части ППССЗ
Вариативная часть составляет 936 часов обязательной учебной нагрузки и использована на увеличение объема времени, отведенного на
формирование профессиональных компетенций, соответствующих виду профессиональной деятельности: Монтаж и техническая
эксплуатация промышленного оборудования (по отраслям). На расширение, т.е. углубленной подготовки определенной содержанием
обязательной части, получим дополнительных компетенций, умений, знаний, необходимых для конкурентоспособности выпускника в

Соответствует оригиналу

КОПИЯ

ПОЯСНЕНИЯ К УЧЕБНОМУ ПЛАНУ

соответствии с запросами рынка труда и возможностями продолжения образования. На ОГСЭ выделено 21 ч., ЕН - 8 ч., ОП - 374 ч. (60
часов выделено на введенную учебную дисциплину ОП.12 Электротехника и электроника), ПМ - 533 ч. (в профессиональный модуль
МП.02 был добавлен новый раздел "Процессы и аппараты"; в профессиональный модуль ПМ.03 добавлен раздел "Охрана труда"; в профе-
ссиональный модуль ПМ.04 добавлен теоретический курс МДК.04.01 Выполнение работ по рабочей профессии "Слесарь-ремонтник".
На максимальную часть учебной нагрузки было выделено 1404 часов: ОГСЭ - 129 ч., ЕН - 7 ч., ОП - 521 ч., ПМ - 747 ч.
4 Порядок аттестации обучающихся
Промежуточная аттестация обучающихся включает зачет, дифференцированный зачет, экзамен. При освоении программ
профессиональных модулей формой промежуточной аттестации является экзамен. Количество экзаменов и зачетов не превышает
установленной нормы: 17 экзаменов и 33 зачета (без учета аттестации по дисциплине физическия культура).
По учебной практике УП.01.01, УП.01.02, УП.02.01, УП.03.01, УП.04.01 - предусмотрены комплексные дифференцированные зачеты.
По производственной пректике ПП.01, ПП.02, ПП.03, ПП.04 - предусмотрен комплексный дифференцированный зачет,
который проводится в 8 семестре в виде квалификационного экзамена.
По профессиональному модулю ПМ.04 Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих
предусмотрено проведение экзамена (квалификационного), на присвоении в соответствии с Общероссийским квалификатором
профессий рабочих, должностей служащих и тарифных разрядов (ОК 016-94) должности служащего "Слесарь-ремонтник" (18559).
Государственная итоговая аттестация проводится с целью устновления соответствия уровня и качества подготовки выпускников
требованиям ФГОС СПО и требованиям работодателей, включает подготовку и защиту выпускной кавалификационной работы,
соответствующей тематике одного или нескольких профессиональных модулей.
Государственный экзамен не проводится. На подготовку выпускной квалификационной работы (дипломного проекта) отводится 4 недели,
на защиту - 2 недели. Фонды оценочных средств для государственной итоговой аттестации утверждаются директором после
предварительного заключения работодателей. Требования к содержанию, объему и структуре выпускной квалификационной работы
опредеяются колледжом на основании "Рекомендаций по итоговой государственной аттестации выпускников образовательных
учреждений среднего профессионального образования" (Письмо Министерства образования России от 10 июля 1998 г. N 12-52-111
ин/12-23). Тематика и руководители дипломного проектирования определяются заранее и доводятся до сведения студентов. Темы
дипломных проектов определяются ведущими преподавателями по специальности и совместно со специалистами предприятий или
организаций, заинтересованных в разработке тем, обсуждаются и одобряются на заседании кафедры. Подготовка выпускной
квалификационной работы сопровождается консультациями. Руководители ВКР разрабатывают графики консультаций и выполнения
дипломного проекта. Консультации проводятся за счет лимита времени, отведенного на руководство ВКР. Необходимым условием допуска
к Государственной итоговой аттестации является представление документов, подтверждающих освоение обучающимися
компетенций при изучении теоретического материала и прохождении практики по каждому из основных видов профессиональной
деятельности, а также готовность выпускной квалификационной работы.
5. Другое
Реализация ППССЗ обеспечивает студентам:
- право на перезачет соответстующих дисциплин и профессиональных модулей, освоенных в процессе предшествующего обучения
(в том чисте и в других образовательных учреждениях), которое освобождает студента от необходимости их повторного освоения;
- возможность участвовать в формировании индивидуальной программы обучения.

Соответствует оригиналу

КОПИЯ

ПОЯСНЕНИЯ К УЧЕБНОМУ ПЛАНУ

Согласовано		
Зав. кафедрой общих гуманитарных и социально – экономических дисциплин		Н.В. Полевикова
Зав. кафедрой математических и естественнонаучных дисциплин		Н.В. Шаркевич
Зав. кафедрой экономики и права		Е.В. Ваниева
Зав. кафедрой технологии органического синтеза жиров и жирозаменителей		Ю.С. Зарудняя
Зав. кафедрой электрохимической технологии и аналитического контроля		Е.Г. Яшина
Зав. кафедрой автоматизации и вычислительной техники		С.И. Рыбакова
Зав кафедрой технического обслуживания промышленного оборудования и автомобильного транспорта		С.А. Китаев
Заместитель директора по учебно-воспитательной работе		В.И. Хайдурова
Заместитель директора по учебно-производственной работе		О.Н. Тимакова

Соответствует оригиналу

Афанасьева Марина Сергеевна
Подписано цифровой подписью: Афанасьева Марина Сергеевна
Дата: 2020.03.17 16:50:26 +03'00'