

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации

Утверждаю

Ректор

Румянцев Е.В.

30.04.2020

Ученым советом вуза
Протокол № 3 от 30.04.2020

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки специалистов среднего звена

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Ивановский государственный политехнический университет" Ивановский политехнический колледж (Колледж ИВГПУ)

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

2020

профиль получаемого профессионального образования

технический

при реализации программы среднего общего образования

Приказ об утверждении ФГОС

от 18.04.2014

№ 344

Индекс	Наименование циклов, разделов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	курсам и семестрам																												Максимальная учебная нагрузка								
		Курс 3														Курс 4																						
		Семестр 5							Семестр 6							Семестр 7							Семестр 8															
		14 нед							22 нед							13 нед							2 нед															
Максим.	Самост.	Консульта.	Обязательная	в том числе				Максим.	Самост.	Консульта.	Обязательная	в том числе				Максим.	Самост.	Консульта.	Обязательная	в том числе				Максим.	Самост.	Консульта.	Обязательная	в том числе				ЦК	Обяз. часть	Вар. часть				
				Лек. ин. уроки	Пр. занятия	Лаб. занятия	Курс. проектир.					Лек. ин. уроки	Пр. занятия	Лаб. занятия	Курс. проектир.					Лек. ин. уроки	Пр. занятия	Лаб. занятия	Курс. проектир.					Лек. ин. уроки	Пр. занятия	Лаб. занятия	Курс. проектир.							
1	2	83	84	85	86	87	88	89	93	97	98	99	100	101	102	103	107	111	112	113	114	115	116	117	121	125	126	127	128	129	130	131	135	335	336	337		
2	Итого час/нед (с учетом консультаций в период	54			36					54				36				54				36				54				36								
3	ОП ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА																																					
4	НО Начальное общее образование																																					
5	*																																					
6	ОО Основное общее образование																																					
7	*																																					
8	СО Среднее общее образование																																					
9	*																																					
10	БД Базовые дисциплины																																					
11	БД.01 Русский язык																																			23		
12	БД.02 Литература																																				23	
13	БД.03 Иностранный язык																																				23	
14	БД.04 История																																				23	
15	БД.05 Физическая культура																																				23	
16	БД.06 Основы безопасности жизнедеятельности																																				23	
17	БД.07 Химия																																				23	
18	БД.08 Обществознание (включая экономику и право)																																				23	
19	БД.09 Биология																																				23	
20	БД.10 Экология																																				8	
21	БД.11 Астрономия																																				23	
22	*																																					
23	ПД Профильные дисциплины																																					
24	ПД.01 Математика																																				23	
25	ПД.02 Информатика																																				23	
26	ПД.03 Физика																																				23	
27	*																																					
28	ПОО Предлагаемые ОО																																					
29	ПОО.01 Основы психологии																																				23	
30	*																																					
31	ПП ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	756	220	32	504	238	161	105		1188	328	68	792	429	330	33		702	151	83	468	202	240		26	108	19	17	72	40	32				69.77%	30.23%		
32																																					3240	1404
33	ОГСЭ Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл	131	41	6	84	14	70			119	49	4	66		66			101	45	4	52	52				30	4	8	18		18					660	302	
34	ОГСЭ.01 Основы философии																																				19	71
35	ОГСЭ.02 История																																				23	70
36	ОГСЭ.03 Иностранный язык	36	4	4	28					31	5	4	22		22			49	19	4	26	26				22		8	14		14				23	175		
37	ОГСЭ.04 Физическая культура	56	28		28					88	44	44		44				52	26		26	26				8	4		4		4				23	344		
38	ОГСЭ.05 Русский язык и культура речи																																				23	
39	ОГСЭ.06 Социальная психология	39	9	2	28	14	14																													23	113	
40	*																																				23	85
41	ЕН Математический и общий естественнонаучный учебный цикл																																				168	
42	ЕН.01 Математика																																				23	
43	ЕН.02 Информатика																																				23	
44	ЕН.03 Информационное обеспечение профессиональной деятельности																																				15	
45	*																																					
46	П Профессиональный учебный цикл	625	179	26	420	224	91	105		1069	279	64	726	429	264	33		601	106	79	416	202	188			26	78	15	9	54	40	14				2412		
47																																					896	
48	ОП Общепрофессиональные дисциплины	436	124	18	294	126	63	105		444	124	21	299	211	55	33		73	15	6	52	26	26													1182		
49	ОП.01 Инженерная графика																																				3	
50	ОП.02 Компьютерная графика	80	20	4	56	14	42		65	17	4	44	11	33																						3		

Индекс	Наименование циклов, разделов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	курсан и семестран																																	ЦК	Максимальная учебная нагрузка	
		Курс 3											Курс 4											Обяз. часть	Вар. часть												
		Семестр 5					Семестр 6						Семестр 7					Семестр 8																			
		Максим.	Самост.	Консульт.	Обязательная	в том числе				Максим.	Самост.	Консульт.	Обязательная	в том числе				Максим.	Самост.	Консульт.	Обязательная	в том числе															
Лек. и, урочн	Пр. занятия					Лаб. занятия	Курс. проектир.	Лек. и, урочн	Пр. занятия					Лаб. занятия	Курс. проектир.	Лек. и, урочн	Пр. занятия					Лаб. занятия	Курс. проектир.														
1	2	83	84	85	86	87	88	89	93	97	98	99	100	101	102	103	107	111	112	113	114	115	116	117	121	125	126	127	128	129	130	131	135	335	336	337	
60	ОП.03 Техническая механика	82	22	4	56	14	42																										15	82			
61	ОП.04 Материаловедение	101	27	4	70	28	21	21		66	18	4	44	44																				15	104	63	
62	ОП.05 Метрология, стандартизация и сертификация																																	7	90		
63	ОП.06 Процессы формообразования и инструменты																																	15	132		
64	ОП.07 Технологическое оборудование																																	15	161	100	
65	ОП.08 Технология отрасли	104	31	3	70	70				119	36	6	77	44	33																			15	145	78	
66	ОП.09 Информационные технологии в профессиональной деятельности	69	24	3	42			42																										15	69		
67	ОП.10 Основы экономики отрасли и правового обеспечения профессиональной деятельности									90	21	3	66	44	22																			23	90		
68	ОП.11 Безопасность жизнедеятельности									104	32	4	68	68																				23	104		
69	ОП.12 Детали машин																																	15		105	
70	ОП.13 Электротехника и электроника																	73	15	6	52	26	26											15		73	
71	*																																				
73	ПМ Профессиональные модули	189	55	8	126	98	28			625	155	43	427	218	209			528	91	73	364	176	162		26	78	15	9	54	40	14			1230	351		
75	ПМ.01 Организация и проведение монтажа и ремонта промышленного оборудования																	96	20	11	65	26	13		26	36	6	4	26	26					176	117	
77	МДК.01.01 Организация монтажных работ промышленного оборудования и контроль за ними																																	15	80	81	
78	МДК.01.02 Организация ремонтных работ промышленного оборудования и контроль за ними																	96	20	11	65	26	13		26	36	6	4	26	26				15	96	36	
79	МДК*																																				
81	УП.01.01 Учебная практика		час			нед				час			нед					час			нед				час			нед					15	144			
82	УП*																																				
84	ПП.01.01 Производственная практика		час			нед				час			нед					час			нед				час			72	нед	2			15	72			
85	ПП*																																				
87	ПМ.01.ЭК Квалификационный экзамен																																	15			
88	Всего часов с учетом практик																																				
90	ПМ.02 Организация и выполнение работ по эксплуатации промышленного оборудования	189	55	8	126	98	28			161	36	6	119	53	66			117	25	14	78	39	39											467			
92	МДК.02.01 Эксплуатация промышленного оборудования	189	55	8	126	98	28			161	36	6	119	53	66			117	25	14	78	39	39										15	467			
93	МДК*																																				
95	УП.02.01 Учебная практика		час			72	нед	2		час			36	нед	1			час			36	нед	1		час			нед					23	144			
96	УП*																																				
98	ПП.02.01 Производственная практика		час			нед				час			нед					час			нед			час			108	нед	3			23	108				
99	ПП*																																				
#	ПМ.02.ЭК Квалификационный экзамен																																	15			
#	Всего часов с учетом практик																																				
#	ПМ.03 Участие в организации производственной деятельности структурного подразделения																	315	46	48	221	111	110			42	9	5	28	14	14			156	201		
#	МДК.03.01 Организация работы структурного подразделения																	315	46	48	221	111	110			42	9	5	28	14	14		15	156	201		
#	МДК*																																				
#	УП.03.01 Учебная практика		час			нед				час			нед					час			72	нед	2		час			нед				15	72				
#	УП*																																				
#	ПП.03.01 Производственная практика		час			нед				час			нед					час			нед			час			108	нед	3		15	108					
#	ПП*																																				
#	ПМ.03.ЭК Квалификационный экзамен																																	15			
#	Всего часов с учетом практик																																				

Индекс	Наименование циклов, разделов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	курсам и семестрам																								Максимальная учебная нагрузка											
		Курс 3												Курс 4																							
		Семестр 5						Семестр 6						Семестр 7						Семестр 8																	
		14 нед						22 нед						13 нед						2 нед																	
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									
				Лек. и, уроки	Пр. занятия	Лаб. занятия	Курс. проектир.					Лек. и, уроки	Пр. занятия	Лаб. занятия	Курс. проектир.					Лек. и, уроки	Пр. занятия	Лаб. занятия	Курс. проектир.					Лек. и, уроки	Пр. занятия	Лаб. занятия	Курс. проектир.						
1	2	83	84	85	86	87	88	89	93	97	98	99	100	101	102	103	107	111	112	113	114	115	116	117	121	125	126	127	128	129	130	131	135	335	336	337	
# ПМ.04	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих									464	119	37	308	165	143																			431	33		
# МДК.04.01	Выполнение работ по профессии "Слесарь-ремонтник"									464	119	37	308	165	143																			15	431	33	
# МДК*																																					
# УП.04.01	Учебная практика	час			нед					час			36	нед	1			час			нед					час			нед					15	36		
# УП*																																					
# ПП.04.01	Производственная практика	час			нед					час			нед					час			нед					час			108	нед	3			15	108		
# ПП*																																					
# ПМ.04.ЭК	Квалификационный экзамен																																		15		
# ПМ*	Всего часов с учетом практик																																				
#	Учебная и производственная (по профилю специальности) практики	час			72	нед	2			час			72	нед	2			час			108	нед	3			час			396	нед	11						
#	Учебная практика	час			72	нед	2			час			72	нед	2			час			108	нед	3			час			нед								
#	Концентрированная	час			72	нед	2			час			72	нед	2			час			108	нед	3			час			нед								
#	Рассредоточенная	час			нед					час			нед					час			нед				час			нед									
#	Производственная (по профилю специальности) практика	час			нед					час			нед					час			нед				час			396	нед	11							
#	Концентрированная	час			нед					час			нед					час			нед				час			396	нед	11							
#	Рассредоточенная	час			нед					час			нед					час			нед				час			нед									
#	ГДП ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	час			нед					час			нед					час			нед				час			144	нед	4			15	144			
#	Государственная итоговая аттестация	час			нед					час			нед					час			нед				час			216	нед	6							
#	Подготовка выпускной квалификационной работы	час			нед					час			нед					час			нед				час			144	нед	4			15	144			
#	Защита выпускной квалификационной работы	час			нед					час			нед					час			нед				час			72	нед	2			15	72			
#	Подготовка к государственным экзаменам	час			нед					час			нед					час			нед				час			нед						15			
#	Проведение государственных экзаменов	час			нед					час			нед					час			нед				час			нед							15		
#	КОНСУЛЬТАЦИИ по О																																				
#	в т.ч. в период обучения по циклам																																				
#	КОНСУЛЬТАЦИИ по ПП				32								68								83							17									
#	в т.ч. в период обучения по циклам				32								68								83							17									
#	ВСЕГО ПО ДИСЦИПЛИНАМ И МДК	724	220		504	238	161	105		1120	328		792	429	330	33		619	151		468	202	240		26	91	19		72	40	32			5346	1404		
#	ВСЕГО ПО ДИСЦИПЛИНАМ И МДК (С КОНСУЛЬТАЦИЯМИ В ПЕРИОД ОБУЧЕНИЯ ПО ЦИКЛАМ)	756	220	32	504	238	161	105		1188	328	68	792	429	330	33		702	151	83	468	202	240		26	108	19	17	72	40	32			5346	1404		
#	Экзамены (без учета физ. культуры)				2								3								2							6									
#	Зачеты (без учета физ. культуры)				2								3								3							4									
#	Диффер. зачеты (без учета физ. культуры)				2								3								1							2									
#	Курсовые проекты (без учета физ. культуры)																				1																
#	Курсовые работы (без учета физ. культуры)																																				
#	Контрольные работы (без учета физ. культуры)																																				

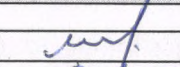
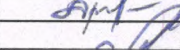
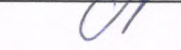
№	Вид контроля	Наименование комплексного вида контроля	Семестр	[Семестр проведения комплексного вида контроля] Наименование дисциплины/МДК	
1	Экз	Комплексный экзамен	1	[1]	БД.01 Русский язык
				[1]	БД.02 Литература
2	Экз	Комплексный экзамен	2	[2]	БД.01 Русский язык
				[2]	БД.02 Литература
3	Зач	Комплексный зачет	8	[7]	УП.03.01 Учебная практика
				[8]	ПП.03.01 Производственная практика
4	Зач	Комплексный зачет	7	[7]	УП.02.01 Учебная практика
				[5]	УП.02.01 Учебная практика
				[6]	УП.02.01 Учебная практика
5	Диф. зач	Комплексный диф. зачет	2	[2]	БД.09 Биология
				[2]	БД.10 Экология

НО	Начальное общее образование												
ОО	Основное общее образование												
БД	Базовые дисциплины	ОК 3	ОК 4	ОК 6	ОК 8								
БД.01	Русский язык	ОК 4	ОК 6										
БД.02	Литература	ОК 4	ОК 6										
БД.03	Иностранный язык	ОК 4	ОК 6										
БД.04	История	ОК 4	ОК 6										
БД.05	Физическая культура	ОК 8											
БД.06	Основы безопасности жизнедеятельности	ОК 3											
БД.07	Химия	ОК 4	ОК 6										
БД.08	Обществознание (включая экономику и право)	ОК 4	ОК 6										
БД.09	Биология	ОК 4	ОК 6										
БД.10	Экология	ОК 4	ОК 6										
БД.11	Астрономия	ОК 4	ОК 6										
ПД	Профильные дисциплины	ОК 4	ОК 5	ОК 6									
ПД.01	Математика	ОК 4	ОК 6										
ПД.02	Информатика	ОК 5											
ПД.03	Физика	ОК 4	ОК 6										
ПОО	Предлагаемые ОО	ОК 1	ОК 6	ОК 8									
ПОО.01	Основы психологии	ОК 1	ОК 6	ОК 8									
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 1.5	ПК 2.4	ПК 3.1
		ПК 3.2	ПК 3.3	ПК 3.4									
ОГСЭ.01	Основы философии	ОК 1 ПК 3.4	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
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	ПК 1.5	ПК 2.4	ПК 3.1			
ОГСЭ.06	Социальная психология	ОК 1	ОК 6	ОК 7									
ЕН	Математический и общий естественнонаучный учебный цикл	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	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			
ЕН.03	Информационное обеспечение профессиональной деятельности	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ПК 1.5	ПК 2.4			
ОП	Общепрофессиональные дисциплины	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.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				
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	Детали машин	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ПК 1.2	ПК 1.3	ПК 1.4		
ОП.13	Электротехника и электроника	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ПК 1.5	ПК 2.2	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	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	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											
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	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	
ПП.02.01	Производственная 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	
ПМ.03	Участие в организации производственной деятельности 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	
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	
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	
ПП.03.01	Производственная 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	
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 2.2	ПК 2.3										
МДК.04.01	Выполнение работ по 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 2.2	ПК 2.3										
УП.04.01	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 2.2	ПК 2.3
ПП.04.01	Производственная 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 2.2	ПК 2.3
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	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		
	Государственная итоговая аттестация	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		
	Подготовка выпускной квалификационной работы	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		
	Защита выпускной квалификационной работы	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		
	Подготовка к государственным экзаменам												
	Проведение государственных экзаменов												

№	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		
1. Нормативная база реализации программы подготовки специалистов среднего звена (ППССЗ)		
Настоящий учебный план разработан на основании федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования (ФГОС СПО) по специальности 15.02.01 Монтаж и техническая эксплуатация промышленного оборудования (по отраслям), утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 18 апреля 2014 года №344.		
2. Организация учебного процесса и режима занятий		
2.1 Срок обучения по ППССЗ на базе основного общего образования составляет 3 года 10 месяцев. Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам составляет 125 недель или 4500 часов обязательных учебных занятий. Максимальный объем аудиторной учебной нагрузки в очной форме обучения составляет 36 академических часов в неделю. Максимальный объем учебной нагрузки составляет 54 академических часа в неделю, включая все виды аудиторной и внеаудиторной (самостоятельной) учебной работы по освоению ОПОП. Практики - 26 недель. Каникулярное время - 34 недели. Каникулы в зимнее время 2 недели ежегодно. На промежуточную аттестацию выделено 8 недель за период обучения. Консультации для обучающихся по очной форме обучения предусмотрены из расчета 4 часа на одного обучающегося на каждый учебный год. Формы проведения консультаций - групповые, индивидуальные, письменные, устные. ГИА - 6 недель.		
2.2 Учебный год начинается 1 сентября и заканчивается согласно календарному учебному графику, который ежегодно разрабатывается в зависимости от условий и требований работодателя для каждой учебной группы при обязательном соблюдении общей продолжительности теоретического обучения, промежуточной аттестации, практик и каникул.		
2.3 Учебные занятия организованы в рамках шестидневной рабочей недели. Для всех видов занятий академический час устанавливается продолжительностью 45 мин. Одно занятие включает два академических часа (пара).		
2.4 В рамках образовательной программы среднего профессионального образования по специальности 15.02.01 Монтаж и техническая эксплуатация промышленного оборудования (по отраслям) предусмотрено освоение профессии рабочего "Слесарь-ремонтник" (согласно указанному в приложении к ФГОС СПО Перечню рекомендуемых профессий рабочих, должностей служащих).		
2.5 Практика является обязательным разделом ППССЗ. Она представляет собой вид учебной деятельности, направленной на формирование, закрепление, развитие практических навыков и компетенций в процессе выполнения определенных видов работ, связанных с будущей профессиональной деятельностью. При реализации ППССЗ предусматриваются следующие виды практик: учебная и производственная. Производственная практика состоит из двух этапов: практики по профилю специальности и преддипломной практики. Учебная практика составляет 11 недель, производственная (по профилю специальности) - 11 недель, производственная (преддипломная) - 4 недели. Учебная практика и производственная практика (по профилю специальности) проводятся при освоении обучающимися профессиональных компетенций в рамках профессиональных модулей и реализуются концентрированно в несколько периодов. Производственная практика проводится в организациях, направление деятельности которых соответствует профилю подготовки обучающихся. Аттестация по итогам производственной практики проводится с учетом (или на основании) результатов, подтвержденных документами соответствующих организаций.		
2.6 Выполнение курсового проекта (работы) является видом учебной деятельности по дисциплинам профессионального учебного цикла, профессиональным модулям и реализуется в пределах времени, отведенного на их изучение. Предусмотрено выполнение курсового проекта в составе профессионального модуля ПМ.01 Организация и проведение монтажа и ремонта промышленного оборудования.		
3. Общеобразовательный цикл		
3.1 Общеобразовательный цикл ОПОП СПО технического профиля сформирован в соответствии с рекомендациями по организации получения среднего общего образования в пределах освоения образовательных программ СПО на базе основного общего образования с учетом требований федеральных государственных образовательных стандартов и получаемой профессии или специальности среднего профессионального образования (письмо Департамента государственной политики в сфере подготовки рабочих кадров и ДПО от 17.03.2015 № 06-259).		
3.2 Срок освоения ППССЗ в очной форме обучения для лиц, обучающихся на базе основного общего образования, увеличивается на 52 недели из расчета: теоретическое обучение (при обязательной учебной нагрузке 36 часов в неделю) - 39 нед., промежуточная аттестация - 2 нед., каникулы - 11 нед.		
4. Формирование вариативной части		
4.1 При формировании учебного плана часы обязательной учебной нагрузки вариативной части ППССЗ использованы в полном объеме. Объем вариативной части составляет около 30%. Вариативная часть профессионального образования дает возможность расширения и углубления подготовки, необходимой для обеспечения конкурентоспособности выпускника в соответствии с запросами регионального рынка труда. На основании решения методической комиссии и по согласованию с работодателями часы вариативной части ФГОС СПО (1404 академических часа) распределены на:		
- увеличение объема времени, отведенного на дисциплины, модули и практики обязательной части ППССЗ: ОГЭ Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл - 104 час., ЕН Математический и общий естественнонаучный учебный цикл - 75 час., ОП Общепрофессиональные дисциплины - 367 час., ПМ Профессиональные модули - 351 час.		
- введение новых дисциплин: ОГЭ.05 Русский язык и культура речи - 113 час., ОГЭ.06 Социальная психология - 85 час., ЕН.03 Информационное обеспечение профессиональной деятельности - 131 час, ОП.12 Детали машин - 105 час., ОП.13 Электротехника и электроника - 73 час.		
5. Оценка качества освоения ППССЗ		
5.1 Оценка качества освоения ППССЗ включает: текущий контроль успеваемости, промежуточную и государственную итоговую аттестацию обучающихся.		
5.2 Текущий контроль успеваемости проводится в пределах учебного времени, отведенного на освоение соответствующих учебных дисциплин и профессиональных модулей как традиционным, так и инновационным методами, включая компьютерные технологии. Формы и процедуры текущего контроля утверждаются методической комиссией, при этом используется пятибалльная система оценивания.		
5.3 В учебном плане закреплены следующие формы проведения промежуточной аттестации: экзамены, зачеты, дифференцированные зачеты и другие формы контроля. Количество экзаменов в учебном году не превышает 8, зачетов - 10 (без учета по физической культуре). Промежуточная аттестация в форме зачета, другой формы контроля проводится за счет часов, отведенных на изучение соответствующей дисциплины или профессионального модуля. Промежуточная аттестация в форме экзамена проводится в день, освобожденный от занятий по окончании изучения дисциплины (междисциплинарного курса, профессионального модуля) или по расписанию в период экзаменационной сессии. Предусмотрены комплексные экзамены, зачеты и дифференцированный зачет.		
5.4 Государственная итоговая аттестация включает подготовку и защиту выпускной квалификационной работы (дипломная работа, дипломный проект). Обязательное требование - соответствие тематики выпускной квалификационной работы содержанию одного или нескольких профессиональных модулей.		
5.5 Фонды оценочных средств для промежуточной аттестации по профессиональным модулям и ГИА имеют положительное заключение работодателя.		
Согласовано		
Проректор по образовательной деятельности		А.Ю. Матрохин
Начальник УМУ		Л.В. Дрягина
Директор колледжа ИВГПУ		А.Д. Никонов