

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

15.02.12

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

код

наименование специальности

основное общее образование

Уровень образования, необходимый для приема на обучение

квалификация:

техник-механик

форма обучения

Очная

Срок получения образования по ОП

3г 10м

год начала подготовки по УП

2020

профиль получаемого профессионального образования

технический

при реализации программы среднего общего образования

Приказ об утверждении ФГОС

от 09.12.2016

№ 1580

Виды деятельности
Осуществлять монтаж промышленного оборудования и пусконаладочные работы
Осуществлять техническое обслуживание и ремонт промышленного оборудования
Организовывать ремонтные, монтажные и наладочные работы по промышленному оборудованию
Освоение одной или нескольких профессий рабочих, должностей служащих

-	-	-	Форма контроля						Итого акад. часов						Объём ОП		Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4		Закрепленная кафедра						
			Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	Др	Экспертное	По плану	С преп.	Ауд.	СР	ПАТТ	Пр. подгот	Обяз. часть	Вар. часть	Семестр 1	Семестр 2	Семестр 3	Семестр 4	Семестр 5	Семестр 6	Семестр 7	Семестр 8	Код	Наименование				
ОП.ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА								1476	1476	1399	1387	22	55		1476		568	696	106	72	34										
СО.Среднее общее образование								1476	1476	1399	1387	22	55		1476		568	696	106	72	34										
+	БД	Базовые дисциплины	11222		11222	2234			111	947	947	915	908		32		947		403	474	36	34									
+	БД.01	Русский язык	2						1	80	80	77	76		3		80		40	40						23	ПК (Колледж ИВГПУ)				
+	БД.02	Литература	2						1	116	116	113	112		3		116		40	76						23	ПК (Колледж ИВГПУ)				
+	БД.03	Иностранный язык	2		1					121	121	113	112		8		121		43	78						23	ПК (Колледж ИВГПУ)				
+	БД.04	История	1							112	112	106	104		6		112		112							23	ПК (Колледж ИВГПУ)				
+	БД.05	Физическая культура			12					120	120	120	120				120		48	72						23	ПК (Колледж ИВГПУ)				
+	БД.06	Основы безопасности жизнедеятельности	1							72	72	66	64		6		72		72							23	ПК (Колледж ИВГПУ)				
+	БД.07	Химия			2					74	74	72	72		2		74			74						23	ПК (Колледж ИВГПУ)				
+	БД.08	Обществознание (включая экономику и право)			2				1	110	110	108	108		2		110		48	62						23	ПК (Колледж ИВГПУ)				
+	БД.09	Биология			2					36	36	36	36				36			36						23	ПК (Колледж ИВГПУ)				
+	БД.10	География			2					36	36	36	36				36			36						23	ПК (Колледж ИВГПУ)				
+	БД.11	Экология			4*					34	34	34	34				34					34			8	ЕНиТБ (Естественных наук и техносферной безопасности)					
+	БД.12	Астрономия			3					36	36	34	34		2		36			36						23	ПК (Колледж ИВГПУ)				
+	ПД	Профильные дисциплины	223		1				112	457	457	437	432		20		457		165	222	70										
+	ПД.01	Математика	3		1				2	235	235	227	224		8		235		69	96	70					23	ПК (Колледж ИВГПУ)				
+	ПД.02	Информатика	2						1	103	103	97	96		6		103		48	55						23	ПК (Колледж ИВГПУ)				
+	ПД.03	Физика	2						1	119	119	113	112		6		119		48	71						23	ПК (Колледж ИВГПУ)				
+	ПОО	Предлагаемые ОО			45					72	72	47	47	22	3		72					38	34								
+	ПОО.01	Основы проектной деятельности			4					38	38	23	23	13	2		38					38				15	МиРЭ (Мехатроники и радиоэлектроники)				
+	ПОО.02	Основы финансовой грамотности			5					34	34	24	24	9	1		34						34			9	ОПГХ (Организации производства и городского хозяйства)				
ПП.ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА								4464	4464	4155	4127	157	152		3168	1296	44	204	506	792	578	864	612	864							
ОГСЭ.Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл								520	520	483	483	23	14		468	52	44	36	102	92	116	72	46	12							
+	ОГСЭ.01	Основы философии			5					50	50	40	40	8	2		48	2			50					19	ФисСГД (Философии и социально-гуманитарных дисциплин)				
+	ОГСЭ.02	История	3						2	74	74	68	68		6		70	4		36	38					23	ПК (Колледж ИВГПУ)				
+	ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности			7				3456	178	178	161	161	15	2		176	2		32	46	34	42	24		23	ПК (Колледж ИВГПУ)				
+	ОГСЭ.04	Физическая культура			34567	8				174	174	172	172		2		174			32	46	32	30	22	12	23	ПК (Колледж ИВГПУ)				
+	ОГСЭ.05	Коммуникативный практикум			1					44	44	42	42		2			44	44							23	ПК (Колледж ИВГПУ)				
ЕН.Математический и общий естественнонаучный учебный цикл								159	159	136	134	13	10		144	15			54	105											
+	ЕН.01	Математика			4					67	67	58	58	7	2		64	3			67					23	ПК (Колледж ИВГПУ)				
+	ЕН.02	Информатика	3							54	54	42	40	6	6		48	6		54						23	ПК (Колледж ИВГПУ)				
+	ЕН.03	Экологические основы природопользования			4*					38	38	36	36		2		32	6				38				8	ЕНиТБ (Естественных наук и техносферной безопасности)				
ОПЦ.Общепрофессиональный цикл								1317	1317	1196	1182	65	56		612	705			168	350	430	190	72			107					
+	ОП.01	Инженерная графика			2					74	74	72	72		2		70	4		74						3	ИКГ (Инженерной и компьютерной графики)				
+	ОП.02	Материаловедение			3					50	50	48	48		2		38	12		50						15	МиРЭ (Мехатроники и радиоэлектроники)				
+	ОП.03	Техническая механика			3*					99	99	90	88	6	3		95	4		99						23	ПК (Колледж ИВГПУ)				
+	ОП.04	Метрология, стандартизация и взаимозаменяемость			4					37	37	35	35		2		32	5				37				15	МиРЭ (Мехатроники и радиоэлектроники)				
+	ОП.05	Электротехника и основы электроники			3					34	34	32	32		2		32	2			34					15	МиРЭ (Мехатроники и радиоэлектроники)				
+	ОП.06	Технологическое оборудование			4*					86	86	71	69	12	3		73	13				86				15	МиРЭ (Мехатроники и радиоэлектроники)				
+	ОП.07	Технология отрасли			5					34	34	32	32		2		32	2			34					15	МиРЭ (Мехатроники и радиоэлектроники)				
+	ОП.08	Обработка металлов резанием, станки и инструменты			4*					49	49	46	46		3		32	17				49				15	МиРЭ (Мехатроники и радиоэлектроники)				
+	ОП.09	Охрана труда на производстве (по отраслям)			4					37	37	35	35		2		32	5				37				23	ПК (Колледж ИВГПУ)				
+	ОП.10	Экономика отрасли			4					89	89	71	69	12	6		76	13				89				9	ОПГХ (Организации производства и городского хозяйства)				
+	ОП.11	Информационные технологии в профессиональной деятельности			4					41	41	35	35		6		32	9				41				15	МиРЭ (Мехатроники и радиоэлектроники)				
+	ОП.12	Безопасность жизнедеятельности			3					68	68	64	64	2	2		68					68				23	ПК (Колледж ИВГПУ)				

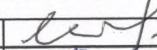


-	-	-	Форма контроля						Итого акад. часов							Объём ОП		Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4		Закрепленная кафедра	
			Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	Др	Экспертное	По плану	С преп.	Ауд.	СР	ПАТт	Пр. подгот	Обяз. часть	Вар. часть	Семестр 1	Семестр 2	Семестр 3	Семестр 4	Семестр 5	Семестр 6	Семестр 7	Семестр 8	Код	Наименование
+	ОП.13	Теоретическая механика	3*				3	2	143	143	138	134		5		143		94	49					15	МиРЭ (Мехатроники и радиоэлектроники)		
+	ОП.14	Технические измерения			3				50	50	48	48		2		50			50					15	МиРЭ (Мехатроники и радиоэлектроники)		
+	ОП.15	Технология конструкционных материалов	5					4	215	215	195	193	14	6		215				91	124			15	МиРЭ (Мехатроники и радиоэлектроники)		
+	ОП.16	Подъемно-транспортные устройства	6					5	104	104	94	92	4	6		104					32	72			15	МиРЭ (Мехатроники и радиоэлектроники)	
+	ОП.17	Гидравлика, гидро- и пневмопривод		8					107	107	90	90	15	2		107							107	15	МиРЭ (Мехатроники и радиоэлектроники)		
ПЦ.Профессиональный цикл									2252	2252	2124	2112	56	72		1728	524				165	272	720	566	529		
+	ПМ.01	Монтаж промышленного оборудования и пусконаладочные работы	566	566				4	512	512	480	477	14	18		338	174				73	119	320				
+	МДК.01.01	Монтажное дело	5					4	120	120	110	109	4	6		76	44				73	47			15	МиРЭ (Мехатроники и радиоэлектроники)	
+	МДК.01.02	Пусконаладочные работы	6						98	98	82	80	10	6		76	22					98			15	МиРЭ (Мехатроники и радиоэлектроники)	
+	УП.01.01	Учебная практика		56					180	180	180	180				72	108				72	108			15	МиРЭ (Мехатроники и радиоэлектроники)	
+	ПП.01.01	Производственная практика		6					108	108	108	108				108						108			15	МиРЭ (Мехатроники и радиоэлектроники)	
+	ПМ.01.ЭК	Экзамен по модулю	6*						6	6				6		6						6			15	МиРЭ (Мехатроники и радиоэлектроники)	
+	ПМ.02	Техническое обслуживание и ремонт промышленного оборудования	788	788			7	7	382	382	353	347	11	18		338	44						183	199			
+	МДК.02.01	Техническое обслуживание промышленного оборудования	7				7		109	109	98	94	5	6		76	33						109		15	МиРЭ (Мехатроники и радиоэлектроники)	
+	МДК.02.02	Ремонт промышленного оборудования	8					7	87	87	75	73	6	6		76	11						38	49	15	МиРЭ (Мехатроники и радиоэлектроники)	
+	УП.02.01	Учебная практика		78					72	72	72	72				72							36	36	15	МиРЭ (Мехатроники и радиоэлектроники)	
+	ПП.02.01	Производственная практика		8					108	108	108	108				108							108		15	МиРЭ (Мехатроники и радиоэлектроники)	
+	ПМ.02.ЭК	Экзамен по модулю	8*						6	6				6		6							6		15	МиРЭ (Мехатроники и радиоэлектроники)	
+	ПМ.03	Организация ремонтных, монтажных и наладочных работ по промышленному оборудованию	5678	5678				4	598	598	553	550	21	24		494	104				92	73	150	97	186		
+	МДК.03.01	Организация ремонтных работ промышленного оборудования	5					4	129	129	112	111	11	6		104	25				92	37			15	МиРЭ (Мехатроники и радиоэлектроники)	
+	МДК.03.02	Организация монтажных работ промышленного оборудования	6						78	78	62	60	10	6		48	30					78			15	МиРЭ (Мехатроники и радиоэлектроники)	
+	МДК.03.03	Организация наладочных работ промышленного оборудования	7						61	61	55	55		6		48	13						61		15	МиРЭ (Мехатроники и радиоэлектроники)	
+	УП.03.01	Учебная практика		567					144	144	144	144				108	36				36	72	36		15	МиРЭ (Мехатроники и радиоэлектроники)	
+	ПП.03.01	Производственная практика		8					180	180	180	180				180							180		15	МиРЭ (Мехатроники и радиоэлектроники)	
+	ПМ.03.ЭК	Экзамен по модулю	8*						6	6				6		6							6		15	МиРЭ (Мехатроники и радиоэлектроники)	
+	ПМ.04	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих	77	77				56	616	616	594	594	10	12		414	202				80	250	286				
+	МДК.04.01	Технология и оборудование слесарных работ (по профессии "Слесарь-ремонтник ")	7					56	358	358	342	342	10	6		156	202				80	250	28		15	МиРЭ (Мехатроники и радиоэлектроники)	
+	УП.04.01	Учебная практика		7					72	72	72	72				72							72		15	МиРЭ (Мехатроники и радиоэлектроники)	
+	ПП.04.01	Производственная практика		7					180	180	180	180				180							180		15	МиРЭ (Мехатроники и радиоэлектроники)	
+	ПМ.04.ЭК	Квалификационный экзамен	7*						6	6				6		6							6				
+	ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)			8				144	144	144	144				144								144	15	МиРЭ (Мехатроники и радиоэлектроники)	
ГИА.Государственная итоговая аттестация									216	216	216	216				216								216			
+	ГИА.01	Подготовка выпускной квалификационной работы							144	144	144	144				144								144	15	МиРЭ (Мехатроники и радиоэлектроники)	
+	ГИА.02	Защита выпускной квалификационной работы							72	72	72	72				72								72	15	МиРЭ (Мехатроники и радиоэлектроники)	

№	Вид контроля	Наименование комплексного вида контроля	Семестр	[Семестр проведения комплексного вида контроля] Наименование дисциплины/МДК	
1	Диф. зач	Комплексный диф. зачет	4	[4]	БД.11 Экология
				[4]	ЕН.03 Экологические основы природопользования
2	Экз	Комплексный экзамен	4	[4]	ОП.06 Технологическое оборудование
				[4]	ОП.08 Обработка металлов резанием, станки и инструменты
3	Экз	Комплексный экзамен	3	[3]	ОП.03 Техническая механика
				[3]	ОП.13 Теоретическая механика

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
ОП	ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	
НО	Начальное общее образование	
ОО	Основное общее образование	
СО	Среднее общее образование	
БД	Базовые дисциплины	
БД.01	Русский язык	
БД.02	Литература	
БД.03	Иностранный язык	
БД.04	История	
БД.05	Физическая культура	
БД.06	Основы безопасности жизнедеятельности	
БД.07	Химия	
БД.08	Обществознание (включая экономику и право)	
БД.09	Биология	
БД.10	География	
БД.11	Экология	
БД.12	Астрономия	
ПД	Профильные дисциплины	
ПД.01	Математика	
ПД.02	Информатика	
ПД.03	Физика	
ПОО	Предлагаемые ОО	
ПОО.01	Основы проектной деятельности	
ПОО.02	Основы финансовой грамотности	
ПП	ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ОК 10.; ОК 11.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.; ПК 3.4.; ПК 4.1.; ПК 4.2.; ПК 4.3.
ОГСЭ	Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл	ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 08.; ОК 10.
ОГСЭ.01	Основы философии	ОК 03.
ОГСЭ.02	История	ОК 06.
ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности	ОК 10.
ОГСЭ.04	Физическая культура	ОК 08.
ОГСЭ.05	Коммуникативный практикум	ОК 04.; ОК 05.
ЕН	Математический и общий естественнонаучный учебный цикл	ОК 01.; ОК 02.; ОК 07.; ОК 09.; ПК 3.3.; ПК 3.4.
ЕН.01	Математика	ОК 01.; ПК 3.3.
ЕН.02	Информатика	ОК 02.; ОК 09.
ЕН.03	Экологические основы природопользования	ОК 07.; ПК 3.4.
ОПЦ	Общепрофессиональный цикл	ОК 01.; ОК 02.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 09.; ОК 11.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.4.
ОП.01	Инженерная графика	ОК 01.; ПК 1.2.; ПК 3.2.
ОП.02	Материаловедение	ОК 02.; ПК 2.3.
ОП.03	Техническая механика	ПК 1.2.
ОП.04	Метрология, стандартизация и взаимозаменяемость	ПК 1.3.; ПК 3.2.
ОП.05	Электротехника и основы электроники	ОК 02.; ПК 1.3.
ОП.06	Технологическое оборудование	ОК 02.; ПК 1.3.; ПК 2.2.
ОП.07	Технология отрасли	ОК 01.; ПК 3.4.

ОП.08	Обработка металлов резанием, станки и инструменты	ПК 2.3.; ПК 3.1.
ОП.09	Охрана труда на производстве (по отраслям)	ОК 07.; ПК 2.4.; ПК 3.4.
ОП.10	Экономика отрасли	ОК 11.; ПК 3.4.
ОП.11	Информационные технологии в профессиональной деятельности	ОК 09.; ПК 3.2.
ОП.12	Безопасность жизнедеятельности	ОК 06.; ОК 07.; ПК 3.4.
ОП.13	Теоретическая механика	ОК 02.; ПК 1.2.
ОП.14	Технические измерения	ПК 1.3.
ОП.15	Технология конструкционных материалов	ПК 3.1.
ОП.16	Подъемно-транспортные устройства	ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.
ОП.17	Гидравлика, гидро- и пневмопривод	ПК 1.2.; ПК 2.2.
ПЦ	Профессиональный цикл	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ОК 10.; ОК 11.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.; ПК 3.4.; ПК 4.1.; ПК 4.2.; ПК 4.3.
ПМ.01	Монтаж промышленного оборудования и пусконаладочные работы	ОК 07.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.
МДК.01.01	Монтажное дело	ПК 1.1.; ПК 1.2.
МДК.01.02	Пусконаладочные работы	ПК 1.3.
УП.01.01	Учебная практика	ОК 07.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.
ПП.01.01	Производственная практика	ОК 07.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.
ПМ.01.ЭК	Экзамен по модулю	
ПМ.02	Техническое обслуживание и ремонт промышленного оборудования	ОК 07.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.
МДК.02.01	Техническое обслуживание промышленного оборудования	ПК 2.1.; ПК 2.2.
МДК.02.02	Ремонт промышленного оборудования	ПК 2.3.; ПК 2.4.
УП.02.01	Учебная практика	ОК 07.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.
ПП.02.01	Производственная практика	ОК 07.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.
ПМ.02.ЭК	Экзамен по модулю	
ПМ.03	Организация ремонтных, монтажных и наладочных работ по промышленному оборудованию	ОК 04.; ОК 07.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.; ПК 3.4.
МДК.03.01	Организация ремонтных работ промышленного оборудования	ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.; ПК 3.4.
МДК.03.02	Организация монтажных работ промышленного оборудования	ПК 3.2.; ПК 3.3.; ПК 3.4.
МДК.03.03	Организация наладочных работ промышленного оборудования	ПК 3.2.; ПК 3.3.; ПК 3.4.
УП.03.01	Учебная практика	ОК 07.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.; ПК 3.4.
ПП.03.01	Производственная практика	ОК 04.; ОК 07.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.; ПК 3.4.
ПМ.03.ЭК	Экзамен по модулю	
ПМ.04	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих	ОК 03.; ОК 07.; ОК 11.; ПК 4.1.; ПК 4.2.; ПК 4.3.
МДК.04.01	Технология и оборудование слесарных работ (по профессии "Слесарь-ремонтник ")	ОК 11.; ПК 4.1.; ПК 4.2.; ПК 4.3.
УП.04.01	Учебная практика	ОК 03.; ОК 07.; ПК 4.1.; ПК 4.2.; ПК 4.3.
ПП.04.01	Производственная практика	ОК 03.; ОК 07.; ОК 11.; ПК 4.1.; ПК 4.2.; ПК 4.3.
ПМ.04.ЭК	Квалификационный экзамен	
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ОК 10.; ОК 11.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.; ПК 3.4.; ПК 4.1.; ПК 4.2.; ПК 4.3.
ГИА	Государственная итоговая аттестация	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ОК 10.; ОК 11.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.; ПК 3.4.; ПК 4.1.; ПК 4.2.; ПК 4.3.
ГИА.01	Подготовка выпускной квалификационной работы	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ОК 10.; ОК 11.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.; ПК 3.4.; ПК 4.1.; ПК 4.2.; ПК 4.3.
ГИА.02	Защита выпускной квалификационной работы	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ОК 10.; ОК 11.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.; ПК 3.4.; ПК 4.1.; ПК 4.2.; ПК 4.3.

№	Наименование
	Кабинеты:
1	истории и философии
2	иностранного языка в профессиональной деятельности
3	математики
4	информатики
5	инженерной графики
6	электротехники и электроники
7	технической механики
8	метрологии, стандартизации и сертификации
9	безопасности жизнедеятельности и охраны труда
10	экономики отрасли
11	монтажа, технической эксплуатации и ремонта промышленного оборудования
12	экологических основ природопользования
	Лаборатории:
1	Электротехники и электроники
2	Материаловедения
	Мастерские:
1	Слесарная
2	Монтажа, наладки, ремонта и эксплуатации промышленного оборудования с участком грузоподъемного оборудования
	Спортивный комплекс:
	Залы:
1	Библиотека, читальный зал с выходом в интернет
2	Актовый зал

Пояснения		
1. Нормативная база реализации программы подготовки специалистов среднего звена (ППССЗ) Настоящий учебный план ППССЗ ФГБОУ ВО "Ивановский государственный политехнический университет" Ивановский политехнический колледж разработан на основании федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования (ФГОС СПО) по специальности 15.02.12 Монтаж, техническое обслуживание и ремонт промышленного оборудования (по отраслям), утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 9 декабря 2016 года № 1580; рекомендаций по организации получения среднего общего образования в пределах освоения образовательных программ среднего профессионального образования на базе основного общего образования с учетом требований федеральных государственных образовательных стандартов и получаемой профессии или специальности среднего профессионального образования (письмо Департамента государственной политики в сфере подготовки рабочих кадров и ДПО от 17.03.2015 № 06-259).		
2. Организация учебного процесса и режима занятий		
2.1 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.		
2.2 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).		
2.3 Объем образовательной программы составляет 5940 часов или 36 академических часов в неделю.		
2.4 В общем гуманитарном и социально-экономическом, математическом и общем естественнонаучном, общепрофессиональном и профессиональном циклах выполняется объем работы обучающихся во взаимодействии с преподавателем по видам учебных занятий (урок, лекция, практическое занятие, лабораторное занятие, консультация), практики (в профессиональном цикле) и самостоятельная работа обучающихся. На проведение учебных занятий и практик при освоении учебных циклов ППССЗ выделено 97% от объема учебных циклов образовательной программы. Самостоятельная работа включена в 36 часовую недельную нагрузку обучающихся и составляет 3% от объема образовательной программы.		
2.5 В учебные циклы включается промежуточная аттестация обучающихся, которая осуществляется в рамках освоения указанных циклов в соответствии с разработанными университетом фондами оценочных средств, позволяющими оценить достижения запланированных по отдельным дисциплинам, модулям и практикам результатов обучения.		
2.6. В рамках реализации ФГОС по специальности 15.02.12 Монтаж, техническое обслуживание и ремонт промышленного оборудования (по отраслям) предусмотрено освоение профессии рабочего "Слесарь-ремонтник" (согласно указанному в приложении №2 к ФГОС СПО Перечню рекомендуемых профессий рабочих, должностей служащих).		
2.7 Общий объем дисциплины ОГСЭ.04 Физическая культура составляет 174 академических часа. Для обучающихся инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья университет устанавливает особый порядок освоения дисциплины ОГСЭ.04 Физическая культура с учетом состояния их здоровья.		
2.8 Объем часов на дисциплину ОП.12 Безопасность жизнедеятельности составляет 68 часов, из них на освоение основ военной службы (для юношей) 48 час. Для подгрупп девушек 48 часов могут использоваться на освоение основ медицинских знаний.		
2.9 Профессиональный цикл образовательной программы включает профессиональные модули, которые формируются в соответствии с основными видами деятельности, предусмотренными ФГОС СПО. Часть профессионального цикла образовательной программы, выделяемая на проведение практик (33 недели), определена университетом в объеме 53% от профессионального цикла образовательной программы. В профессиональный цикл образовательной программы входят следующие виды практик: учебная - 13 недель, производственная (в т.ч. преддипломная) - 20 недель.		
2.10 Учебная и производственная практика (по профилю специальности) проводятся при освоении обучающимися профессиональных компетенций в рамках профессиональных модулей и реализуются рассредоточенно (учебная практика) и концентрированно (производственная практика) в несколько периодов. Производственная (преддипломная) практика проводится после успешного освоения учащимися всех профессиональных модулей, продолжительность преддипломной практики - 4 недели. Производственная практика проводится в организациях, направление деятельности которых соответствует профилю подготовки обучающихся. Форма отчетности по каждому виду практик определяется программой практики.		
2.11 По отдельным дисциплинам учебного плана (междисциплинарным курсам) проводятся консультации: групповые и индивидуальные в устной или письменной форме в зависимости от дисциплины (междисциплинарного курса).		
2.12 По дисциплине ОП.13 Теоретическая механика предусмотрено выполнение курсовой работы.		
3. Общеобразовательный цикл		
3.1 Объем общеобразовательной подготовки в составе ППССЗ, реализуемой на базе основного общего образования, составляет 1476 часов (41 неделя). Специальность 15.02.12 Монтаж, техническое обслуживание и ремонт промышленного оборудования (по отраслям) относится к техническому профилю. При освоении общеобразовательного цикла обучающиеся выполняют индивидуальные проекты по дисциплинам, предлагаемому университетом.		
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 31%. 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 (1296 академических часов) распределены на: - увеличение объема времени, отведенного на дисциплины и модули обязательной части ППССЗ: ОГСЭ Общий гуманитарный и социально-экономический цикл - 8 час., ЕН Математический и естественнонаучный цикл - 15 час., ОП Общепрофессиональный цикл - 86 час., ПЦ Профессиональный цикл - 524 час. - введение новых дисциплин: ОГСЭ.05 Коммуникативный практикум (адаптационная дисциплина) - 44 час., ОП.13 Теоретическая механика - 143 час, ОП.14 Технические измерения - 50 час., ОП.15 Технология конструкционных материалов - 215 час., ОП.16 Подъемно-транспортные устройства - 104 час., ОП.17 Гидравлика, гидро- и пневмопривод - 107 час.		
5. Оценка качества освоения ППССЗ		
5.1 Оценка качества освоения ППССЗ включает: текущий контроль, промежуточную и государственную итоговую аттестации обучающихся.		
5.2 Текущий контроль успеваемости проводится в пределах учебного времени, отведенного на освоение соответствующих учебных дисциплин и профессиональных модулей как традиционным, так и инновационным методами, включая компьютерные технологии. Формы и процедуры текущего контроля утверждаются методической комиссией, при этом используется пятибалльная система оценивания.		
5.3 Формы промежуточной аттестации: зачет (дифференцированный зачет), экзамен, другая форма контроля. 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 и дифференцированный зачет.		
5.4 На промежуточную аттестацию за весь срок обучения отводится около 7 недель.		
5.5 Количество экзаменов в год не превышает - 8, зачетов - 10 (без учета зачета по дисциплине "Физическая культура").		
5.6 Государственная итоговая аттестация проводится в форме защиты выпускной квалификационной работы (дипломного проекта) с включенным демонстрационным экзаменом.		
5.7 Фонды оценочных средств для промежуточной аттестации по профессиональным модулям и ГИА имеют положительное заключение работодателя.		
Согласовано		
Проректор по образовательной деятельности		Матрохин А.Ю.
Начальник УМУ		Дрягина Л.В.
Директор колледжа ИВГПУ		Никонов А.Д.